


**Albertus Magnus
de secretis mulierum
et virorum**

Berab. Ephraim.

LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
NEW YORK



Cribit philosophus philosopho-
rum princeps. quarto ethicorum
Homo ē optimū eorumque sunt in
mūdo Et mūd' sumit h' p oib'
ptentis in spera actiuor' 7 passi-
uor' scz p elemētis 7 elemētatis
Isto p'supposito pbat' ppositō
sic Illud ē optimū cui' generati-
onis cause sunt nobilissime Sed

sic ē de hoie q̄ ic. Maior patz qz effect' fortit nobilitatē
ex causis minor pbat' de materia hois Un materia hois
minis. fm medicos ponit eē menstruū mulieris cuz sper-
mate viri. qz illa ambo intrant ppositōz hois. sicut lac co-
agulat sub materia casei Sz phi naturales ponūt q' mē-
struum mulieris sit materia. et semen viri sit effectus. Ita
q' semē viri se habeat ad mēstruū mulieris. sicut artifex
ad artificiu. vt attestat Auerrois. vij. Metba. in de gres-
sionib' de ydels. Itēz phs. v. Metba. ca. x. dicit q' sper-
ma viri ad causam effectiuā reducit q̄ quodam mō dica-
tur spma. ptz q' materia hois ē excellentissā 7 inter oīa se-
mina nobilissima Secdo pbat' Illud ē optimū qd in su-
tis partib' assimilāt corpori nobilissimo Sz hō est hmōi
q̄ ic. Maior ptz qz assimilatio sequit naturam rei. minor
pbat' qz hō assimilāt celo quātum ad. xij. signa zodiact.
quor' tria sunt calida vtualiter. scz Aries Gemini Leo
Illis correspondēt tria mēbra in hoie. s. cor epar et testī-
culi Itm tria sunt frigida. scz cancer thaurus 7 vgo. Et
illis correspondēt intestina. vesica. diaphragma. Itē tria sūt
humida. s. scorpio aquari' 7 pisces. quib' correspondēt cere-
brū stomachus 7 pulmo. Itm tria sunt sicca. s. capricor-
nus sagitari' et libra. quib' correspondēt tria mēbra. s. splē-
fel et renes Un dicit phs. xij. Metba. q' totū celū est si-
cut vnum ppositū p'uguū Igit' debem' esse inclinātī ad

et sit materia
et principium et finis
et generatio

Signum zodiaci

no tidaz presentis libz. qui tractat de generatione huma-
na Cuius causa efficiens dī fuisse Albertus magn⁹. q̄
sufficiens tritus siue litterat⁹ in experimentis. a mulierib⁹
informat⁹ Et maxime in libro de animalib⁹ qui prius q̄
totū mundū cum Alexandro circūfuit. libzū de animalib⁹
bus p̄posuit. Et supponit p̄hle naturali qz est vnus liber
de parulis naturalibus. et nō pure naturalis. sed partim
medicinalis.

Titulus

¶ Inclunt Secreta mulierum et virozum ab Alberto
magno composita.

O dilecto sibi in christo socio et amico. N.
clerico de tali loco: vere sapientie. et aug-
mentum continuū. vite presentis.

Ciste libellus cuius subiectum est ens mobile contra-
ctum ad naturam secretorum mulieruz. vt ipsis infirmā-
tibus possumus dare remedia et ipsis confitentibus scire
re debite ad delictū. Et diuidit p̄rio in duas partes. s. p̄-
benialē et executiua. p̄s executiua ibi. sicut scribit. primo
autor salutat p̄sonaz cui scribit dicens scz morās parisi⁹
Dilecto sibi in xpo socio et amico Vbi tangit cā efficiens
mouēs ⁊ mota. mouēs fuit quidā sacerdos q̄ rogauit do-
minū Albertū vt sibi scriberet libzū de secretis mulieruz
ideo qz mulieres sūt tpe menstrual venenose. Ita q̄ intor-
cant aliū p̄ vlsū et inficiūt pueros in cunis. Et maculant
speculū bñ tersū Et qñq̄ faciūt coeuntē cū ip̄is leprosoz
fieri. qñq̄ cancrorum. et qz malū nō euitat nisi cognitum
sō necesse ē se volentib⁹ abstinē et cognoscē immūditā col-
tus. et multa alia q̄ docent in isto libro. Et sic Albertus
videns. q̄ iuste peteret. consensit ei. Et sic tangit cā effici-

Gubetm

Al

ens mota cum subintelligitur. scribit 2c. Nota sapientia
est cognitio dei et perpetuorum effectuum. Et ideo dicit. philosophus in
prohemio metaphysice De deo proprie non est scientia. sed sapi-
entia. Ita nihil melius est in hac vita. quia mediante ipsa su-
mus felices. teste Averrois in prologo philosophorum Ideo autor
scribit perpetuum augmentum presentis vite Et bene scribit sibi ita
quia bene mediante sapientia redditur laudabilis deo et hominibus.

Cum vestra fauorabilis et gratuita me rogauit societas. ut
quedam dicantur a nobis de hijs que apud mulierum naturam et
additionem sunt occulta et secreta. lucidius manifestare. vestra
sa petitione vestra nulla pigritia a compilatione breuis et con-
pendiosi tractatus de impetrata materia me retraxerit
Sed pusilla et iuuenilis mea mens secundum eius possibili-
tatem et temporis importunitatem. que ad aliena detrahunt nihilominus
vestro cupiens satis facere appetitui. hanc presentem epistolam
in qua plurima de impetratis inuenietis. vobis
In parte physico et in parte medicinali pro ut ma-
terie petere videtur. Nam prescripsi rogans vestram presentiam
ut in hoc opere ac negotio constans ac celans sitis. Ne alius
cui puero tam in etate quam in moribus ad presentiam deueniat
ant Et si feceritis. promitto vobis plura de hijs et alijs ma-
nifestare. procedete tunc arte cum medicinali transmittite plixus
a 19

insudabo domino concedente.

Hic ostendit causam q̄ posset ipm excusare a labore huius facit Et ptz sua ex textu. Nō appetitus est triplex. scilicet naturalis animalis et intellectualis Ad propositum dicitur lra. appetitus glo. i. naturali intellectuali Unde sacerdos appetitu naturali appetiuit cognoscere naturas mulierū Un̄ hoies a natura scire desiderāt. i. metiba. Item appetiuit appetitu intellectuali quia vidit vtilitatez cognitionis earum.

Sicut scribit scdo de generatiōe animalium generabilis generatio sempiterna ē in coitu Causā autē sempiternitatis in generatiōe animalium ostendit p̄ba scdo de a. di. naturalissimū opm ē vnum quodq; sibi sile generare quatenus diuino ē et immortalī p̄cipiāt qd̄ omīa appetunt vt idē p̄maneāt non idē in nūero sed idem in specie: app̄ qd̄ dicit p̄metator scdo d̄ aia. q̄ sollicitudo diuina cū si potuit ipm facē p̄manē idē in nūero. misit ē ei in dando v̄tutē. q̄ potuit in sp̄e p̄manē Et subdit in hoc. n. non ē dubiū quī meli⁹ ē h̄re hāc v̄tutē q̄ nō h̄re v̄t nō esse. **H**ec ē p̄s executiua in qua autor p̄sequit intentū suū ponēdo duas p̄posiciōes valētes sibi ad p̄positū et diuidit in tot capla et p̄tes quot patebūt per ordinē. Nō generatio animalū p̄fectoꝝ sempiterna est. qz talia sūt de p̄fectione vniuersi. i. etbi. Dubiū videt̄ qz quedā animalia sunt q̄q; penit⁹ corrupta. sicut qdā vermes et musce in yeme dicendum si corrumuntur in vno climate tūc generantur in alio fm̄ Albertuz et lincolensē super. i. post Ut q̄ ge

neratio aialiu q̄ sūt de pfectōe vniuersi. illa est sempiterna
s3 stāte p̄ria solutōe Dubiū ē. q2 meli⁹ eēt multa aialia
nō eē. q̄ eē. s. spentes ⁊ alia aialia q̄ intoxicāt Dicendū
bonū ē ea eē. vt absorbeāt immūditias terre. q2 si nō ab
sorberēt inficerēt aerē. et p̄cōsequēs hoīem. vnde natura
nihil sustētat sñ cā rōnali. Ex textu pt3. q̄ castitas ē pecc
catū nature. licz bonū sit via moris ⁊ p̄cepto legis. q2 per
castitatē aliqd nō generat sibi sile. Hoc p̄ similitudinem
diuinā nō p̄t intelligi dē⁹ q2 ipse non curat p̄ticularia s̄m
Auerroim. xij. meth. q̄ p̄ solitudinē diuinā intelligitur
corpus celeste. qd̄ de sui natura appetitu naturali appetit
p̄uare ista inferiora tñ mediāte regimine intelligentiarū
Un̄ p̄mentator. xij. meth. op⁹ nature ē op⁹ intelligētie n̄
errātis Dubiū vtrū generatio aialiu possz aialia consua
re in esse specifico sp̄ Et videt q̄ nō. q2 si sic q̄ spēs esset
generabilis qd̄ ē s̄m. falsitas pt3 q2 species est perpetua
Dicendū q̄ qñ generat indiuiduū hoc vt illud. tūc gene
rat natura specifica subesse hoc signato et s̄m ptem licet
nō generet s̄m totū ābitū vñ Nō q̄. natura occulte opat̄
in vniuersalib⁹. vt dī Hilbert⁹ porritan⁹ in suis sex prin
cipijs in ca. i. s. in ca. de for. Et q2 pducere intendit natu
rā vniuersalē. s. hoīem in omniū l̄equū Et tñ pducit parti
culare vt sortē vt platonē qd̄ puenit ex eo q2 inuenit ma
teriaz quādā ⁊ signatā hoc loco dēfīnato. ⁊ iō si inueni
ret totā naturā. sil̄ pduceret oēm hoīem sil̄. s3 q2 inuenit
vnā portioz mēstrui h⁹ l̄ h⁹ mlieris. iō pducit hūc l̄ hūc
hoīez p̄ticularē.

Causa at̄ q̄re ista aialia ⁊ p̄cipue hoīes s̄m eādē naturā
et s̄m materiā ⁊ s̄m nūez n̄ durāt Scribit scdo de gene
et corrup. quoz s̄bitātia nō durat s3 ē corruptibil̄. nō p̄t
reiterare eadez in numero. s3 suba hominis s̄m p̄ncipia
a tñ

note q̄ remanet
aialia esse

castitas, s̄m

Indivisibilis accepta est in corruptibilis. Ideo generatio ho-
mis abicitur. quare generatio hominum sempiterna erit
Ideo generatio hoim est pfectissima. qđ pbatur sic. qz bō
est nobilissima creatura qđ ptz ex intentione pbi in mul-
tis locis pble et pcpue in scđo de anima. qz quanto plu-
res operationes res hz tanto nobilior est. Homo autē per
rationē intellectiua sepatur ab vno qđ viuentiu vt patet
ibidem. Hoc etiā ē de intentione oim phoz. Et pcepue
Boecij in scđo de consolatione pble vbi dicit. Qd hoies deo
sunt siles mente. Hoc etiā ptz in scđo phoz quia motus
capit natura et specie a termino ad quē. Et tō cū inēē na-
tura humanā in forte vlt platone vlt in alio pticulari ho-
mine existēte. sic mot⁹ qui dī generatio perfectissima erit
īpa inter oim animalū generatiōz. Generatio quidem ē
motus de nō ēē adesse. Esse āt maxie appetit. et pcepue
ab hoibus qz hec inter oīs. mot⁹ excellens ē immobilita-
te. Et intellige de motu variāte aliqd sup qđ mouetur
per hoc excludit primus motus qđ ē causa aliorum.
¶ Hic probat qđ aialia non pnt pmanere eadē in nume-
ro. Sed bñ eadē in specie et pcpue hoies. Dubitat viruz

Idem induratum corruptum in numero possit regenerari Et videtur q̄ sic qz post triginta septem mille ānos. cōstellatio celi erit eadē per totum sicut iam s̄m platonem. et astronimos Et iō tūc nos erim⁹ eadē in numero et se debim⁹ in hac vl̄ in hac scola vl̄ lectorio sicut nunc s̄z in magno anno Un̄ plato dixit q̄ post annū magnū deberet redire athenia et deberet ibi legere. Et rō est quia tota p̄stellatio venit ita. Ideo redeūte eadem p̄stellatione idem effectus redibunt Dicendūz stante sententia auerrois et aristotilis. v. phoz. et in li. de generatiōe non est possibile exq̄ generatiōes illius. nō possunt esse nunc im̄ mediate et corruptiōes. iō tps medietaret. Et ideo vnum numero vna mutatione p̄dit numero. v. phoz Sz ad dubiū p̄mū est dicendū q̄ post annūz magnum possibile est redire hoies multū siles sic q̄ vir possunt cognosci. distincte tñ non sunt idē in numero Sz dicēs. stante eadē causa materie. effect⁹ erit idē in numero. verū est stante eadē mensura et materia eque disposita sed sic non est qz tempus raptim tñsit et nō reuertit idē nūero. Sed bñ. idēz specie Et p̄t dici q̄ reuolutio hodierna non sit eadē nūero cum reuolutiōe q̄ venit post mille l̄ quadrigētos annos quia mot⁹ est ens successiuū Dubitat scdo vtrū vnū al̄ possit p̄petuari sp̄. Et videt q̄ sic qz possibile ē inuentre aliquid p̄plexionatū in q̄ elementa sunt reducta ad medium siue p̄portioz mediā qz oīs corruptio ē a p̄trario. Et illa contraria sūt p̄portionata in sumo. iō nō corrupunt. Sed q̄ illō sit possibile. p̄bat sic. qz vbi ē magis equale et minus equale ibi ē equale simplicit̄. Dico q̄ non est possibile illud dare. qz om̄e mixtū mouet p̄ naturā elem̄ti p̄dominantis. primo celi. Sz ad rationem vbi est magis et minus zc. Verum ē. put equale sufficit. et put est possibile vnū mixtum equale in humore s̄m iusticiam est ponendūz sed non ē dare equale s̄m quantitatem molis quia terra

semper predominatur pluribus mixtis. Aliter dicendum
supposito qd tale mixtum fm oem equalitate elemētorū sic
ponderes. Adhuc eēt corruptibile ab intrinseco scz a vir
tute celesti. qz possz mediāte aq frigida infrigidari et res
dire ab hoc scz a quātitate humorū et ab hoc mūdo cor
rumpi. Nō qd lra dicit hoies sunt fides deo mente. Illud
ptz qz hō p scientiā fit diuin⁹. Un sene. vir speculatiuus
est deo filius et amātissim⁹. Itē ptz illud. scdo methē. In
hominib⁹ ē delectatio pauco tpe qd intelligētie toto eter
no pficiūt. Et intelligit p hoc cognitōz dei in qua ē max
ma delectatio. Pro q nō q ois delectatio fit p quandam
similitudinē siue assimilatiōz cognoscētis ad cognitūz me
diante forma exēplari et cognoscētis. q quātoplus homo
cognoscit de deo tanto pl⁹ vl magis assimilāt. Nota lra
dicit int omēs motus generatio est nobilior sumēdo mo
tum p totaeductōe aie siue formatione fer⁹ in vtero. Et
quō fit motus videbit. Pro quo nō q mot⁹ est duplex
quidā ē mot⁹ qui abicit aliqd a substantia sicut calefactio
aque abicit frigiditātē de albo in nigredinē. Ali⁹ est mo
tus q nō abicit aliq pfectōz a substantia motus sicut mo
tus celi qui nō facit aliqd corrumpi a substantia celi. Mo
do generatio est motus abiciens aliquid a substantia rei
quia menstruum quod mouet ad formatōz hois tūsinu
tatur. Un auerrois. j. phboz dicit in generatione homi
nis pars spermatis non cessat corrumpi et pars homi
nis generatur donec tota forma compleatur.

Postq sermo nr pmissus ē de hijs q intentionem audi
oris ad stili materiā inclināt oportunū est ad materiā
operis descendere. Et primo de generatione embrionis vt
dere. Iuxta qd notandum est diligenter memorie cōmen

Quæstio mlti
dandum. ¶ Omnis homo qui generatur naturaliter ex
semine patris et menstruo matris generatur. Finem intentionem
omnium philosophorum et medicorum. Et dico medicorum quia aristoteles non
posuit seminem patris in substantiam fetus cedere. Sed dicit fetus
tamen procedere ex menstruo. Et postea ponit ipsum vaporatissimum ex
alare. Medici autem dicunt quod totum semen tam ex parte patris quam
sperma vocatur quod matris quod menstruum vocatur cedere in sub-
stantiam fetus.

¶ Capitulum secunde partis executivæ in quo vult ag-
gredi materiam scilicet ad ostendendum generationem embryonis sive
fetus. Non controversia est inter medicos et philosophos. Nam philosophi dicunt quod
semen viri coniunctum menstruo mulieris habeat se ad menstru-
um mulieris tanquam artifex ad artificium vel artificatum. unde
carpentarius solum est efficiens et domus effectus ita quod ma-
teriam domus alterat et disponit. Sic etiam sperma viri al-
terat menstruum mulieris ad formam hominis. Et hoc ponunt
ideo quia videtur quod prius corrupto fit generatio hominis et transmuta-
tio seminis mulieris quod est ponere efficiens prius corrupto quod
menstruum mulieris transmutetur. Et quia finis et effectus non co-
incidunt ideo sperma viri non intrat materiam. Sed medici
dicunt oppositum et dicunt quod homo sit nobilissima materia
ideo oportet semen intrare sub materia fetus mulieris. quia
menstruum mulieris superfluum est scilicet digestionis. Sed
sperma viri est melius coctum et digestum. ideo oportet ipsum sub
intrare materiam fetus et substantiam quia vident quod aliquando fetus
assimilatur patri in genitalibus et in multis alijs hoc non
esset nisi intraret substantiam fetus. Medici dicunt quod in

semine viri sit quidam spiritus gignens quod penetrat totam materiam seminum coniunctorum. Et ille spiritus est formator matius omni membrorum tanquam faber ferrum cum malleo disponit. sic ille spiritus disponit et malleat omnia membra. Et per ipsum spiritum saluat principium efficiens. Sed philosophi ponunt sperma viri exalare vaporaliter quia matrix est membrum valde porosum et sic post formationem fetus calor solis facit sperma viri exalare et recedere ex matrice per poros. Sed quod sit porosa patet quia puer per poros sumit nutrimentum. Patet quia est pellis et quilibet pellis est porosa in alio quia aliter sudor non posset exire sine pena quod est falsum quia in calore pori aperiantur et tunc sudor exiit. et tunc etiam exeunt pili per poros.

His visis et acceptis una parte opinionis aristotilis vel medicorum. Videndum est per quem modum et quomodo ista semina recipiunt in muliere. unde mulier cum in coitu fuit cum viro si mulier in eodem tempore mittit menstruum in quo vir sperma ita quod ista duo semina in vulua mulieris concurrunt scilicet unum alteri incipit commisceri. recipit mulier. Incipit autem vocatur quando ista duo semina in matrice in tali loco deputato a natura ad fetum recipiuntur. postquam vero illa duo semina recepta sunt. matrix mulieris claudit tanquam bursa ex omni eius parte ita quod nihil de semine recepto potest perire. Et cum matrix sic undique fuerit clausa fit retentio menstruum in muliere. Hic autem requiritur formationem fetus et primo facit hoc secundo ponit notabile. ibi. Juxta quod notandum. Nota

si vir prius emitteit sperma quam mulier menstruum tunc
non fit conceptio. Item si ambo simul emittunt et si se-
mina non sunt bene conformata et bene disposita iterum non fit con-
ceptio ut si semen viri non fuerit sufficienter calidum. Et ideo
qui raro coeunt cito generant quia sunt calidi valde. Nota
vulva dicitur quasi valva quia est ianua ventris et est ultima pars
dicitur membrana quasi membrum ante finem vulve. Et ita ma-
trix claudit sicut una bursa ita quod secundum Avicennam una ac
intrare non posset quia gaudet ex calido recepto nolens perdere.
Non mulier emitteit menstruum et etiam recipit et sic magis de-
lectatur in coitu ipso viro. *De dubio* Utrum abscissis testi-
culis posset aliquis generare. Et videtur quod non quia deficiunt
vasa seminalia per que vasa semen deferri dicitur. In oppositum
exptum est quia thaurus abscissis testiculis generat. Dico
quod primo adhuc generare posset quia potest emitte materiam sper-
maticam licet non est eque bene. Unde si semen emissum
ad terram ponere ad matricem possibile esset quod acciperet. Unde
sepius contigit quod in balneo ubi vir spermatizat muliere
potest quod sine coitu ipsa accipit quia vulva est maxime attracti-
ua et quia semen adhuc est vigorosum et non exalatum tunc produ-
cere possit fetum et hoc exptum est. Nam si cattus sperma-
tizaret super saluam et aliquis comederet de tali salua tunc
ex illo spermate generarentur catuli in ventre viri qui catuli per
vomitus essent expellendi.

de his

Juxta quod notandum quod menstruum in muliere nihil
aliud est quam superfluum alimentum quod in substantiam rei alium
de non cedit sicut est in viris sperma. Et vocatur menstruum
in muliere ideo quia fluit in quolibet mense ad minus semel
cui mulier tante etatis fuerit hoc est .xiiij. vel .xliij. annorum

de menstruo

et vi frequenter accidit in .xliij. Et incipit fluxus mēstru-
orum esse in quolibet mense ppter nature purgationem.
Quibusdā vero accidit iste fluxus in nouissimo quibus-
dam postea. Ita qd non omēs mulieres in eodē tpe paciun-
tur istum dolorem Et dico dolores qz in tali fluxu omēs
indifferent paciunt. quedā plus. quedā min⁹. a quibusdā
vero diuci⁹. et hoc fm exigentiā et complexionem nature
mulierum.

Hic autor ponit vnum notabile. viz in textu. Dubitat
quare fluxus spermatis nō sit menstruus sicut menstru-
um Rñdetur qd sperma siue semen viri est magis deco-
ctum ⁊ subtile. iō natura nō libenter reicit pmo pseruat
ad generatōz siue ad nutritiōē si indigeret fetus Dubi-
tat quare vrina ⁊ stercorizatio ⁊ sudor nō sequat motum
lune sicut mēstruū Rñdet qd vrine et alie immūditie fiūt
omī die ex supfluitate cibi fm magnā grossitudinē et ma-
iorem quantitatē ideo op⁹ est qd cottidie expelli dñt Itē
nota iuuenes mulieres sunt multum humide iō libenter
menstruisāt in pīcipio mēsis Et seniores in fine. qz mī-
nus humide sunt. Nō qd mulieres nigre min⁹ habent de
menstruo qd albe. qz omnes mulieres sunt flegmatice cō-
plexiōis. tñ vna magis alba. Et quanto magis mulieres
vtunt cibarijs delicatis et bene piperatis tāto magis sub-
tile emittunt mēstruū Et oppositū de pauperib⁹ mulie-
ribus grossis cibarijs vtentib⁹. Nō qd autor ponit qd in
xij. xij. vel .xliij. anno mulier incipit mēstruisare. Ratio
est qz tunc calor etatis puericie deficit. grā cuius non pōt
bene consumere humidū nutrimentale. vñ vñ. Adde de

tem temis sic mulierum menstrua cernis Ad quinquagesimam
durat purgatio tanta Nota quod mulier mediante men-
strualitate purgat quia humidum superfluum recedit a quo
grossi humores resolverent si manerent Ideo mulier non est
apta ad disciplinam propter grossiciem spirituum cerebri opila-
tium et ebrietatum Et nota quod coitus mulieribus propter
tantum est periculosus quod superfluum frigidum emittit et dolorem reci-
piunt quod obtemperat earum frigiditatem Oppositum est in vi-
ris Unum mulieres multum coeuntes sunt brevioris vite adeo
sicut viri hoc attestatur natura passeris qui propter sepe co-
ire moritur.

Sed ex hijs que dicta sunt oritur plura dubia Primum
est. utrum ille fluxus fiat per colorem sanguineum vel per alium
quem alium Juxta quod notandum quod in omnibus mulieribus
propter quod in corruptis color menstruum est sanguineus ut in
pluribus Et dico in corruptis id est in corruptis malis et
viciosis humoribus In hijs enim sunt sepe menstrua liui-
di. id est plumbi coloris. Et non loquor de corruptione casti-
tatis quod indifferenter siue virginis fuerint siue corrupte si-
tante etatis fuerint fluxum patiuntur Et signa ad hanc par-
tem scilicet quomodo menstrua fluunt sunt plura de quibus
postea dicetur.

¶ Hic autor ponit quatuor questiones secundum ordinem videlicet
in textu Nota fluxus menstruum est sanguinei coloris cum

*color menstruum
est sanguineus*

*de his que p[er] p[ri]m[um] v[er]u[m]
aut p[er] v[er]u[m] p[er] v[er]u[m]
p[er] v[er]u[m] v[er]u[m]*

bulus est q[ui] menstruum est superfluum secunde digestio-
nis .f. epatis. s[ed] epar est organu[m] rubeum sume calidu[m] Et
io assimilatur sibi suu[m] passum in colore et in forma in quan-
tu[m] p[otes]t S[ed] p[er]tra videt[ur] q[uo]d menstruu[m] debeat ee albu[m] q[ui] e sum-
me frigidu[m] et frigiditas e mat[er] albedinis Respondeo fm
Albertu[m] quatu[m] e[st] de natura m[en]strui tunc esset albu[m] S[ed]
q[ui] elus p[ro]ducens est rubeu[m] s[ed] epar .io sibi assimilatur Tunc
est dubiu[m] quare sperma viri no[n] e rubeu[m] cu[m] t[ame]n sit calidum
et bene digestum R[ati]o d[icitu]r q[uo]d sperma viri de se est rubeum
q[ui] e sanguis tertie digestio[n]is Sed intesticulis de albatur
p[ro]pter frigiditate[m] testiculor[um] et io non spermatizat nisi per
motum testiculor[um] calefiat Nota color rubeus generatur
ex eo q[ui] in humido terrestri humiditas p[er] adustione[m] hu-
midi consumit[ur] vtz in latere rubeo Un[de] lat[er] an[te] p[ro]bustione[m]
non est rubeus sed efficit[ur] per p[ro]sumptio[n]e[m] humidu[m] a calido
ita q[uo]d terrestre siccum p[re]dominat[ur] sic est de menstruo mu-
lieris .eo q[uo]d e in epate humidu[m] calore epatis consumit[ur] in
siccio terrestri .io quoda[m]o fit rubeu[m] Sed in mulieribus
valde grossis et terrestrib[us] t[ame]n e de humido insumpto et
de terrestri .q[uo]d ear[um] menstruu[m] e liuidum .i. nigru[m] Terra
e[n]i[m] nigra e Et q[ui] ear[um] menstruu[m] e summe terrestre . ideo se-
quitur color[em] terre quia color e qualitas scda derelicta a
p[ri]mis qualitatib[us] Sicut videm[us] q[uo]d calidu[m] agit in humi-
dum et no[n] p[ro]sumit sufficient[er] humidu[m] relinquit[ur] color utri-
us sicut in p[er]lis et pomis Et si frigidu[m] p[re]dominat[ur] color
est alb[us] S[ed] si calidum p[re]dominatur relinquit[ur] color niger
vt pat[et] in pipe .et de similibus

Secundum dubiu[m] p[otes]t esse vtru[m] menstruum fluat p[er] anu[m]
et hoc more secessus . aut p[er] vulua[m] . aut mo[n] electio[n]is urine
Ad hoc breuiter est dicendu[m] q[uo]d p[er] vulua[m] fluunt in specie
crudi sanguinis et tenuis .

Hic post scdm dubiū vt p̄z in textu Et respondetur ad
dubiū q̄ i mulierib⁹ multū corruptis quaz an⁹ et vulua
sūt vnū forame p̄nt mēstrua fluē p̄ anū Sed stante sani
tate et bona digestionē tunc nō fluunt p̄ anū s̄z p̄ vuluaz

Tertio dubitat quare in mulierib⁹ fluūt mēstrua q̄ snūt
supflua alimentū et non in viris sperma qd̄ etiam est su
perfluū alimentū Ad hoc dubiū dicendū est q̄ mulier est

frigida et humida a natura Vir autē ē calidus et siccus
mō de natura humidi est fluere. liij. metheoro. et maxime
humidū qd̄ ē in mulierib⁹ est aqueū. s̄z in viris humidus
est aerēū et ideo cum calor sp̄ agat in humidū et calor est
naturalis Et cum natura n̄hīl facit frustra. vt dī p̄mo
celi et m̄di. Et q̄ calor in mulierib⁹ semp ē debilis respec
tu illi⁹ qui est in viris. et cum totū alimentū in muliere
bus non pōt conuertere in carnem. ideo natura facit qd̄
melius est. prouidet nature de necessarijs. Et reliquū dis
mittit in locū quendam in quo seruant in muliere mē
strua De illo quidē intm̄ dictum est. sic q̄ maioris inquit

frigiditatis est quam p̄sens exposcit negotium.

¶ Hic mouet tertium dubium et p̄ se soluit vtz in lītē
ra. Nō q̄ frigidissim⁹ viroz est calidior calidissima mu

b j

*In lītē p̄z
Tertio dubiū
de vniuerso
de muliere*

liere stante eadem regione i digestionem. et cibarij nutrimento et sic de alijs Hoc dico notant. qd vna mulier in ethiopia viuens delicate possz ee calidior vno pauperculo viro in occidente sp vtens cibarijs frigidissimis Sed contra videt qd mulier sit calidior viri qz calor fundat in sanguine Sed in muliere plus est de sanguine qp in viro. alias sanguis non fluere cotidie et continue in muliere Sz sic no e in viro. gzc. Rndet qd vbi e pl⁹ de sanguine bene digesto et decocto ibi est maior calor. si sic non est in mulieribus. gzc. No lra dicit. qd natura facit qd meli⁹ est Ratio qz natura regit ab intelligentia non errante Expellit em humidu grossum mulieris mediante fluxu menstruorum. Et videm⁹ sile experimentu qn fuerit in corpe ant malis aliquis humor grossus nociu⁹ corpi Alim natura vertit in ptes officiales corporis faciendo scabiosos pedes et man⁹ ne illud humidu ledat membra principalia. Et cor epar cerebrum et alia. etc.

Quarto dubitaret aliquis vn veniet menstruum in muliere qn e in coitu cu viro qz dictu e supra qn mulier concipit retenta sunt menstrua. g si retenta fuerint mstruz est vn tuc fluut in coitu Ad hoc dicendu est qd qn mulier concipit retenta sunt menstrua ppter hanc causam finale vt de mestruo retento fet⁹ in utero mulieris existens posset nutriri Qn at mulier e in coitu cu viro tuc ppter magnam delectationem qua hz. qz p virga virilem existetem in vulua nerui et vene existentes in vulua conficiant⁹ et mouen

tur. et sic vulua dilatando se. menstruum emittit et hoc
est naturale respectu coitus est tñ quasi violentū respectu
flux? naturalis menstruoz. Itē omni die de nutrimento
sumpto fit materia q̄ apta nata est ad expellendum in co
itu. Ex illo soluitur dubitatio quare mulieres impregnate
maxime appetunt coitū qz appetit? coit? est ppter habundā
dantiā materie supflue ab alimento. et ideo cū menstrua
sunt retenta et omne die aliquid aliud generatur. mulier
maxie appetit coitū qz ex eius materie habundantia. vul
ua mulieris calefcit et sic coitū appetit.

¶ Hic mouet quartum dubium et soluit partim Sz du
biū ē circa dicta et circa dicenda a quib? membris in vi
ris sperma abscindat. sicut mēstruū in mulierib? sumendo
mēstruū p semine qd emittit in coitu. et videt q ab omni
bus mēbris. qz fetus assimilāt parentib? in omnibus mē
bris Sz ptra. si sic sequerēt q imperfectus in membris ge
neraret in mēbris imperfectū qd ē falsum. falsitas patet
p experientia Si pater esset cecus claudus vl mutilatus
in digito non sp generaret similem sibi. pñā patet de se.
Dicendū q in coitu illa semina descindūt et distinguunt
tur a quatuor mēbris pñcipalib?. s. a cerebro corde epa
te et mēte in mulierib? et a testiculis in viris. Et ex conse
quenti ex alijs membris sed non ab aliquolib? partibus
corporis per hoc ad instantiam dicitur q assimilatur pa
rentibus Dico q sufficit a pñcipalibus prout ista influ
unt alijs membris et maxime a cerebro descinduntur et

ib. ii

*Semina in coitu
membra parentis*

distinguntur. Unde videmus multos coeuntes caput
dolere et maxime exiccare in membris et maxime debilita
ri in visu.



His itis. ad formatōz fetus in matrice mulie
ris est redeūdū. 1^o materia recepta h3 materiam lactis
sex primis diebus ad hunc colorem lactis operatur calor
naturalis ex spermate viri emiss^o. et calor matricis. Ita
q^d ista materia dealbat sicut lac Deinde materia trans
mutat^r sc3 ad materiam seu colorem sanguinis spissi et ali
qualiter bene decocti. et hoc per nouem dies postea tunc
ab isto tpe fit consolidatio in membris fetus in duodeci
m diebus

¶ Capitulum tertie ptis executiue in q^o reuertitur ad for
matōz fetus successiue. Vt^r dubiū. vtrum calor sperma
tis sit igneus elemental^{is} vl^t sit calor celestis. Silr de calo
re matricis 2c. Hic sunt diuerse opintiones Sed cum arti
ficiale in de aiali dicendū. q^d ille calor sit animalis siue ce
lestis Rō q^z calor elemental^{is} ē de structiu⁹ S3 calor ce
lestis est saluatiuus aialiu⁹. Im auerroim. xij. metha. xij.
comēto S3 dicendū q^d ille calor sit ptim igneus et par
tim animalis siue celestis. Vñ calor igne⁹ pueritur sim
plicit^r in se sicut in contrarium Sed calor aialis siue ce
lestis ē permixt⁹ cū humiditate ei tpatu⁹ et ille conseruat
mixtum. vñ quodlibet animatū viuū. viuit in calido ra
dicaliter et humido tpatō Hm dubiū est q^o mēbra primo
formatur et generant^r in fetu Hic dicūt quidā q^d epar q^z

Lur 6 ex primis diebus

Sanguis p nouem dies

fetus in 12 diebus

In epate fit nutritio prima et vegetatio spirituum. Et q̄
ab epate descenditur prius semen q̄ a corde ideo videtur
epar p̄mo generari Sed cum aresto Dicam⁹ q̄ p̄io cor
generat q̄ est primū viuens et vltimum moriens. postea
epar. et postea cerebrum ⁊ postea testiculi et sic de alijs. s̄
q̄ dicitur in epate fit prima nutritio d̄ q̄ hoc est verum
ex consequenti S̄ p̄mo in corde habet fieri.

*Cor primum
natus.*

Iuxta quod notandū q̄ p̄m p̄m vnum quodq̄ viuens
clum p̄surgit ex quatuor elementis. iō q̄ in tali materia
est materia terrea q̄ cedit in substantiā ossium. Sitr aq̄
cedit in suum simile et sic de alijs. postea vero solet facies
formari et dispositio corporis p̄m trina dimensionez. s. lon
gum latū ⁊ p̄fundū et hoc fit p̄ xvij. dies. Ab isto vero
tpe incipit natura fetus confortari vsq̄ ad egressum. Nō
q̄ fetus mulieris p̄ficiat ex. xxiij. diebus Et illd̄ quod per
p̄monem longū dictū est solet dici p̄ quatuor v̄sus. Con
ceptum semen sex primis quoq̄ diebus Est quasi lac res
liquis nouez fit sanguis ablu. Consolidat duodena dis
es. bis nona deinceps. Efficiat reliquum tēpus product
ad ortum.

Tempus 4.

¶ Hic autor ponit vnum notabile vez in textu Nō q̄ p̄ter
tera dicit q̄ q̄libz viuentiū est ex quatuor elementis. Ho
lib. iij

probat^{ur} quia ex quibus aliq^uis nutritur ex illis est con-
stitutus. scdo de anima Sed ex eisdem nutritur et su-
mus g^o 2c. minor ptz qz nutritio fit p^{er} calidū et humidum
siccum frigidum et principaliter per calidum et humidum
Sed p^{er}tra quedam animalia viuunt ex puris elementis
igit^{ur} solum vnum elementum est in ipsis. Ans ptz p^{er} hos
vsus. Quatuor ex puris vitam ducunt elementis Dicē-
dum q^{uod} simpliciter est impossibile s^{ecundum} aristo. Unde allec est
mixtum ex quatuor elementis et nutrit in aqua mixta me-
diante calore sol. Un^{de} allec in aqua puro viuē non potest
quia illa nō est nutritimentalis Et ideo videmus p^{is}ces pa-
nem p^{ro}medere in aqua Item in quolibet mixto viuente re-
quirunt^{ur} tria que faciūt mixtū p^{ro}stare et durū esse alias ci-
to dissoluere^t Item requirit^{ur} ignis vt calorem habeat in q^{uo}
vita saluat^{ur} Et tunc requirit^{ur} humidū in q^{uo} agat calidum
Et requirit^{ur} humidū aeris qz spiritus generat^{ur} ex sangui-
ne aereo Item ossa sunt ex menstruo quantū ad grossio-
res partes menstrui qz ossa materiā hominis inesse conser-
uant. Si. n. non essent ossa hō cito dissoluere^t. Postea
de parte menstrui magis aquea generat^{ur} cerebrum et me-
dulla. de p^{ar}tibus aut^{em} magis aeris generat^{ur} spiritus Et de
p^{ar}tibus magis igneis. epar. ita q^{uod} quelibet membra in ho-
mine sunt in sua structione ex adiūctōe alicuius elementis
Nota fetus sic format^{ur} q^{uod} quantitas materie p^{er}sistentis
p^{ro}densatur vel rare fit ad quantitatem siue extensionem de-
bite forme in longum latum et p^{ro}fundum Et q^{uoniam} res ge-
nerabilis maior erit in quantitate re cor^{ru}p^{tu}enda et tunc
fit rarefactio materie. q^{uoniam} vero erit minor tunc fit conden-
satio sic est quādo ex semine mulieris fit homo qz tunc si
materia seminis est maior recipiente formam hominis
tunc primo calor naturalis et virtus formatiua. mate-
riam condensat et facit indurescere vsq^{ue} donec apta fit
forme. Et tunc homine generato materiam augmentat
interim cum elementis vsq^{ue} ad quantitatem competentē

sibi Et omnes ille diuersiones que precedunt ant-
maz in instanti generatam dñt esse indeterminate . ante
illud instans q̄uis omnia sunt terminate p formaz cor-
rūpendam scilicet per formam menstrui . Namē ad hoc
expectant aliam extinctionem a forma generāda p̄m hoc
glosatur littera que dicit postea formatur facies secūduz
trinam dimensionem semper indeterminatam et inde-
terminabilem.

Sunt autem quidam qui penes quodlibet tempus sig-
natum ponunt regnare aliquem planetarum . Et quis
scire hoc multum confert ad ea que hic scribunt . et ideo
ne ignorantie mee illud neglectum ascribat ex hijs aliqua
declarabo Notanduz p̄mo vt dicit Aulcenna . acciden-
tia sunt in triplici genere . quedam enī materiāz p̄sequun-
tur in cōposito et ei attribuūt . quedam forme . quedam
composito ex materia et forma p̄sequuntur . Et cum hoc
sit naturale . p̄positum ex materia et forma . triplici t̄no
minabunt accidentia in ipso Ex pte aut anime sunt que
dam acc̄ia vt virtus eundi et mouendi . Et q̄ p̄m inten-
tionem quorundā qui digne locuti sunt de natura . omnes
virtutes quas aīa in corpore cōplectitur illas cōtrahit a
speris et corporibus sup̄celestibus.

ib. 119

Hic autor incipit determinare de successiua formatiōe
fetus fm influentiā planetarū. Et primo premitit quedā
Seda exequit intentū suū. ibi abultimo em̄ Nō illa con
clusio format ex lēa. fetus format successiue per planetas
id pbat extra lēam penes illd formatur fetus. qd diuersi
mode influit fetus esse et viuere Sed planete sunt hmoi
igit̄ 2c. minor ptz qz huic influit viuere lōgo tpe huic par
uo tpe. vi ptz p ptholomeū in carthilegio suo 7 p ei^o con
mētatozem No tunc planeta dī regnare. qñ est in maio
ri vigore scz qñ ē in domo sua hoc ē in signo sibi cōformi
Et que sint dom^o planetarū infra patebit Nō aīa mouz
corpus p hunc modū. aīa pmo mouet ab alto scz ab ap
petibili et sic mota. mouet spūs quibus motus ipsi mo
uent musculos qui moti mouēt mēbra Et sic ptet q ap
petibile est principale mouēs S; est dubium vtrū aliqd
accñs possz eē principiū alie^o substantie principaliter Res
spondet galther^o burlay. sup. iij. sniaz. q sic. quia illud
est agens qd corrūpit vnū et generat aliud talis at hu
mor notificans sit indispositio siue dispropozito elemen
torū q corrūpit formā hoīs et generat formam cadaue
ris qd est substantia Rñdet q humor notificans est que
dam substantia. non em̄ sumitur humor p accidente S;
capit p materia humida peccāte ita q accidens non cor
rumpit hoīem. S; de virtute sui subiecti. S; qñ dī sub
stantie nihil ē p̄trariū Dicit q verū est de p̄trarietate per
fecta Nā bñ p̄trarietate diminuta que sufficit ad corrup
tionē vni^o et ad alterius generationem.

Aultimo em̄ orbe qui motu diurno omnes spē
ras inferiores recipit influuntur materie prin
cipaliter et radicaliter virtutes essendi et mouendi. et ab

orbe stellaz fixarum fetus recipit virtutem qua distinguitur in esse s'm diuersas figuratiōes et accēa. et illō conuenit ei iquantū forma Sed etiā p'trahit aliam virtutez ab hoc orbe q̄ dat eē. et s'm diuersas naturas hui⁹ orbis post speram stellatam ponitur spera saturni s'm astronomicos et ab illa influunt aie v'tus discernendi et rōnandi. Et postea iouis et ab illa influūt aie magnanitas ⁊ plures aie passionēs. et a spera matris influitur aie animositas et virtus irascibilis. et alia desideria aie. et a sole influūt virtus sciendi et memorandi. a venere motus cōcupiscencie et desiderij. a mercurio virtus gaudendi et delectādi. a luna q̄ est radix oīm virtutū naturalīū. virtus vegetādi q̄uis hoc em̄ et plura alia ab anima p'cedunt Et cum ista sequunt ex diuersis partib⁹ corpm celestīū tō hec oīa anime attribuūtur et non solum anime Sed etiam toti.

pposito quia simplex nō pōt sustentare accidens.

C Hic ostendit quō aie influūt diuersa accidentia a cor⁹ porib⁹ sup'celestib⁹ Nō ab vltimo orbe anima capit esse in omnib⁹ quātū est ex pte sui Sed spera celi stellati dat esse distinctū aie ab alijs ētib⁹ qz ppter multitudinez stellaz influunt distinctū esse ⁊ distinctionem. vñ s'm hoc qd stella speralis respicit vnam animam plus quā alias ideo

distinctum esse influit cuilibet anime humane. cui cor-
respondet distincta stella. Nō saturn⁹ est prima stella erra-
tica et grā sue influentie dat aīe virtutem discernendi et
rationādī. Et dī saturnus quasi satur in annis p cōtrari-
um. vñ cuz sit frigidissim⁹ et sicus influit caritatem ipso
regnāte. S3 iupiter influit magnanimitatē. vñ iupiter fa-
cit quidā vir qui expulit p̄em suum a regno suo. Et dicit⁹
quasi iuuās p̄em p p̄rarium. Et illud attributū est vni
planete q magnanīm⁹ ē p influentiam. ita q puer natus
eo regnante fit magnanimus. Sed in venere nascuntur
luxuriosi. S3 mars est malignissim⁹ planetarū et dat vir-
tutē irascibilem. S3 sol est optim⁹ planetarū influēs sci-
entiā et memoriā. vnde nati sub sole sunt felices et ama-
biles. S3 mercurius dī quasi mercatorū. Prius. i. dñs
sicut em mercator dī eē gaudios⁹ et affabilis sic et ille pla-
neta ē bentuos⁹ gaudiū et delectatiōz infundens. S3 lu-
na influit virtutē vegetādi et nutriendi qz est infim⁹ pla-
netarū iō immediat⁹ agit. Itm lra dicit accidens in lim-
plici essentia nō sustentat. cā ē qz accidēs egreditur de na-
tura subiecti non solum magnitudine subiecti siue cause
materialis. S3 etiā magnitudine cause efficientis. iō con-
positū fm vnā ptē est cā material. et scdm aliā ptem est
causa effectius. Et iō in simplici nō est pponere iō simplex
nō ē subiectū accidentiū et maxie accidentiū realium. Et
quis essentia simplex possz esse subiectū suorum modorum
essendi sicut materia p̄ia est subiectū sue potētie q est su⁹
modus essendi p̄rius et formalis. Ex hoc ptz q acciden-
tia potentie nō sunt accidentia solius anime. Sed acci-
dētia totius compositi. Sed dicunt anime sic quia insūt
corpori corporaliter et principaliter.

Nunc vero ex parte corporis consimiliter notandū

est. Et primo de creatione vel formatione corporis quod
ex embrioē creat et format p effectus et opatiōes stella-
rum que planete dicunt. Quid em materia embrioēis vt
bois generandi. cōp̄essa et coagulata per frigiditatem et
siccitatez saturni disponit : et huic scz materie a saturno
virtus influē vegetatiua et motus naturalis ascribitur
et tunc patebit in tali materia opatio aliquāliter debita
Et ideo medici dicunt qd post lapsum spermatis in ma-
trice. q̄ prio mensis in generatione et in t̄pis : successione
fin exigentiam nature seminis. saturno ascribit. quia sua

frigiditate et siccitate semē p̄stringit et consolidat.
¶ Post q̄ autor posuit acc̄ia p̄p̄ta aīe mediantib⁹ corp⁹
rib⁹ celestib⁹. p̄sequent exequit̄ de accidentib⁹ corp⁹is. Nō
frigidū ē p̄stringere ⁊ p̄densare. vtz in exp̄imēto. vt si acci-
piat olla plena aq̄ et ponat ad locum frigidū aqua mino-
rat sic q̄ p̄primatur Sz calidi ē extendē vt calor ferri fa-
cit ferrū extendē. Atm calor in aqua bullente ipsam extē-
dit et rarefacit Sz qz saturnus ē frigid⁹ et siccus. ideo
assimilat terre iō materiā p̄densat et p̄primt vñ versus
Est frigidus summe saturnus siccus et asper. Dubium
vtrum aliquis planetarum posset influere frigiditatem
Et videtur q̄ non quia secundo celi stella influit motuz
et lumen Sed tam motus q̄ lumen calefaciunt ḡ zc.
Respondeo q̄ omnis planeta influit calorem. Sz vnus

plus alter minus. vnde saturnus et luna minime influunt calorem respectu aliorum planetarum.

Sed ex isto statim oritur dubitatio quod alicui potest esse dubium utrum saturnus regnet in cuiuslibet emigrationis con-

ceptione Et si non tunc mirabile est quod dictum est.

Hic mouet dubium et est illud Si dictum esset verum sequeretur quod saturnus se regnaret et hoc esset mirabile. Omnia tamen net in terra Etiam de se patet quod omne die fueruntceptiones puerorum.

Et circa quod notandum. quod materia prima subiecta est corporibus supercelestibus et eorum motibus. et hoc est quod dicit philosophus in .i. metaphysicorum quod omnia inferiora causata sunt a superioribus. et ab ipsorum motibus gubernantur Et ideo necesse est quod ista inferiora particulariter et vniuersaliter respiciantur a superioribus. intelligendo de vniuersalitate corporis totius supercelestis. vnde in .i. ista inferiora respiciuntur a superioribus quod nihil fit de materia elementari. nisi ex virtute superiorum Iam dicit promittator .xii. metaphysicorum quod natura non agit nisi gubernatur a corporibus supercelestibus hoc est ab intelligentiis. particulariter enim aliquid fit in istis inferioribus a causatione superiorum quia vna pars celi apta nata est introducere talem.

formam determinatam et specialem alia vero aliam formam Et illud totum videtur esse de intentione commentatoris. primo de generatōe et corruptōe. vbi vult qd generatio elementorum et partium ipsarum adinulcem ē ordinata et conservata per motus corporum supercelestium Et per motus elementorum qui concurrunt generaliter ad generatōem mixtorum addit autem commentator qd individua animantium et planetarum sunt determinatarum causarum. et sunt determinata adesse. Et ita tam ad esse vniuersalit̃ q̃ particulariter inferiora a superioribus respiciuntur.

¶ Hic soluit questionem motam. et primo ponit quandā solutōem. scdo applicat eā ad ppositū. ibi. et iō cū materia etc. Nota natura celestis respicit determinate elementa. qz in vna pte generat ignem. et in alia corrūpit aquam sicut videm⁹. qd signa hyemalia faciunt generare aquam plus in septentrione. Sz signa estivalia pl⁹ faciūt generare aerem vlt ignem in estate. Nō lēa dicit corpora similitum partium. vñ ille ptes dñr similes quarū quibet suscipit participationē totius. hoc intelligendo de partibus quantitatis sicut quelibet pars ignis Et ignis etiā hz ptes diuersarū rōm sicut materia ignis et forma. mō generatio filiorum partium corporum q̃ sunt in elementatis regunt et determinata sunt per motū corporum celestium Idē ē dicendū de planetis et indiuiduis animantium Et ideo cōtingit qd in vna pte terre hoīes moriuntur Et si essent in alia ibi poterint retinere vitam eorum qz si aliqd mixtum fuerit nimis calid⁹.

dum in regione nimis calida illud debet poni ad regionē
frigidam vt eius calor obtemperetur et tunc illud sanitati
restituatur.

¶ Ideo cum materia p̄ma sit subiecta corporibus sup̄cele
stib⁹ in agendo necesse est q̄ capiat formaz alicui⁹ speciei
determinatā ab aliqua pte speciali celi. eo q̄ non p̄t eam
recipere a corpore celesti in cōmuni. eo q̄ tale corpus resp̄ci
dit istā materiā v̄l istaz formā indr̄ster. Nam qua ratioe
daret illā formaz. eadez daret et alias. qz oēs forme que
sunt in potentia in materia p̄ma in p̄mo motore sunt in
actu. vt dī. cōmenta. xij. metha. ḡ necesse est esse aliq̄ de
terminatā p̄m in p̄mo motore. p̄mo specialiter resp̄cientē
materiā ad hui⁹ determinate forme susceptiōz. Et ideo nō
sufficit agens particulare ph̄sicū itate p̄muni influentia et
p̄muni actione corp̄m celestiu. Et illd p̄t ex eo qz postq̄
semē ē dectum gerit in se vim illi⁹ a q̄ ē dectum. Et illa
virtus gubernatur a corporib⁹ sup̄ celestib⁹ vniformit̄ ita
q̄ non magis gubernetur ab vna pte celi q̄ ab alia. p̄mo
hoc modo destrueretur in sua p̄pria actione. et illud est

de intencione aristo. secundo de ge. 7. corrupt. vbi dicitur. quod adueniens
et sole redibunt animalia. et recedente sole animalia peribunt
Illud autem apparet ex intentione promentatoris. secundo. meth
vbi vult quod materia prima primo non recipit omnem formam
Sed primo formas elementares et mediatis istis omnes
formas mixtorum Ille autem ordo formarum. non potest esse nisi ab
aliquo. specialiter materiam gubernante quantum ad receptionem
formarum.

Hic autor applicat ad propositum istam solutionem. Et primo in
generali. secundo in speciali. ibi et per hunc modum. Nota
motor primus est duplex quidam est motor primus ut
ipse deus gloriosus Et preter illum motorem est ponere al
lum motorem primo contactum. unde philosophi ponunt octo spe
ras et novem motores. id est quod quilibet spera habet sibi proprium mo
torem. Et preter illos motores est dare unum motorem sim
pliciter immobilem qui non mouet immediate Sed medi
antibus alijs motoribus coniunctis **N**ota ista autoris sic in
telligit omnes forme in materia compositae sunt de primo
motore simpliciter et in actu. unde inconueniens super quarto
postea. dicitur. quod effectus primo habet esse in suis causis Et maxime
effectus. Sed in se habet esse virtualiter. Nota. particulare agens
sub influentia communi potest educere formam determinatam quia
omnis causa prima determinate respiciens aliquam formam
plus influit quam potest vel mater Et ideo agens particulare non pro
ducit sine determinato agente Item littera dicit semen de
cisum habet vim illius a quo est decisum. Ex hoc dubita
ret aliquis verum semen decisum esset animatum. Et

videtur qd sic qd semen in quantum est in parte tunc est vi-
uum vltā p̄is. h̄is. et si h̄z eandem materiam in matrice
sibi erit viuum. Hic respondeo qd semen fustum in matrice
ce non est viuum formaliter quia nec ē planta nec ē ani-
mal. sc̄z est viuum virtualiter qz mediāte spiritu sibi inter-
ueniente opatur vita. Sed dicit cū sit inanimatum quō-
pducit animam Dicendum qd mediante nutritione que
est animata mediantibus v̄tutib⁹ p̄p̄iis anime. Itēz no-
ta penes stellas et planetas specialit̄ representantes spec-
talem influentiā diuersificant ymagines hoīm fm alber-
tum Et ideo qñq; contingit qd hō cū capite vnus porci
generat qz aliqua stella tūc dominat̄ q̄ influit talem dis-
positionem Et sic est expertum qd in lapide aliquo facta
est ymago scorpiōis v̄l serpentis qz aliqua stella v̄l con-
stellatio respicit sp̄m et sibi impressit illam figuram Et ex
hoc contingit qd ymagines aliquoz signoz sculpte in la-
pidibus h̄nt curare infirmitates sicut recitat balij in cen-
tilogio ptolomei et vidit qd ymago scorpiōis sculpta
curauit lesionem factam in satellico a scorpiōe aiall Et
sic videm⁹ qd qñq; aliqua corpora mortua sepulta sc̄z ho-
mines centū annis vel amplius iacent sine inclinatione
et hoc fit p naturā stellarū respicientium illud cadauer
qd p̄seruat sine excinatione et cōbustione. p̄terea ex hoc
pt̄z qd qñq; optinuit amicti fiunt inimici vna causa agente
particulari et hoc accidit p influentiā planetarū repugnā-
tium. quibus ipsi sunt subiecti.

Et per hunc modum manifestatur esse de saturno propo-
situm. sc̄z qd h̄z disponere materiam et introducere talem
formam. Sed qd saturnus sic semper dicitur regnare in
embolionis conceptione. sic intelligit̄ qd suum regnare in

hoc loco non sumitur p alio q̄ influere talem dispositi-
onem q̄ ab alia pte celi nō est nata influi Et ideo si in ta-
li hora noctis ul' diei nō dicat regnare saturnus hoc est
ex eo qz cessat virtus sua Sz aliquis alius planetarū vl'
stella apta nata est influere talem dispositionem in ma-
teriaz quā saturn⁹ influere nō potuit. qz actus actiuorū
sunt in patiente bñ p̄disposito Et si aliquis quereretur cur
ita fit qz omnia tali cursu currant. Respondeo qz sic sē
ordinata apd̄ deū qui primordialiter om̄ia disposuit
fm ordinem sublimē et cūilibz virtutem ap̄iam fm ex
gentiam sue nature ministrat.

Hic applicat solutiōz ad p̄positum suū in speciali No-
p̄ textū soluit dubitatio directe in forma qñ sic argue-
batur Si primus mensis attribueret saturno ita qz ille
regnaret in principio conceptiōis tunc sp̄ regnaret satur-
nus Dico saturnū regnare. intelligit dupliciter Unomō
influētia generali. aliomō influētia speciali mō dicitur
qz saturnus regnat om̄i die influētia generali. regimē
speciale saturni ē qñ fuit in domo sua et tūc hz maiorem
influētiā Nō saturn⁹ est frigid⁹ et siccus tō hz influere
semini humidū et calidū q̄ sibi p̄trariant virtualit̄. Un̄
omnis actio fit gr̄a p̄trarietatis qz simile additū alteri
nō agit in ipm̄. vñ agens et p̄iens in principio actiōis
sunt dissimilia Sz in fine sunt stia qz omne agens assi-
milat suo passu inquantū p̄t : mediante sua virtute. qz

omne agens naturale agit in suū cōtrariū fm vltimū
sue potentie. vtz. ꝑ. celi. Nō lēa dī actus actiuoz ꝛc. Hoc
ptz ex signis manifestis. Est em̄ quidam piscis generalis
qui vocat̄ scorpio. Ille inficit manū piscatoris per rethe ꝛ
nō inficit rethe qz rethe nō est dispositū ad hoc ꝛc. Itē
sol calefacit aerē et nō orbes ipsos sed inferiores se quā
sint sibi p̄pinq̄iores. hoc ē p̄pter indispositōz materie. Et
sō peccauerūt dicentes qd̄libz fieri ex quolibet. Hoc non
vz qz p̄mus act⁹ p̄p̄i⁹ hz fieri in p̄p̄ia materia sibi dis-
posita Itē nota qz p̄p̄ie dispositiōes non corrūpuntur
in aduentu forme. Et ex hoc destruit opinio que ponit qz
post qz materia menstrui ē disposita et qñ hois forma in-
troducitur tūc dispositiōes p̄me corrūpunt. Hoc nō valz qz
tunc dispositiōes frustra p̄cesserūt vñ dispositiōes sunt
mediū recipiendi illud qd̄ sit de potentia materie. Item
autor in lēa oñdit se esse catholicū in hoc qz ponit deum
p̄mordialiter sic aniam disposuisse vñ p̄bi mere natura-
liter loquētes. sic hñt dicē qz ab eterno sic deus disposuit
plāetas et stellas et nō de nouo. et ideo commentator. ꝑ.
celi dicit si vna stella fieret de nouo in celo. totū celū pe-
rirer p̄pter illā inordinatōz q̄ fieret p̄ illaz stellam. ꝛ opor-
teret qz celum non moueretur.

Post hoc que dicta sūt iupiter aduentū suū grā et v̄tute
huius fetus qui materiā disponit ad susceptōz forme mem̄
bīoz. et caliditate sua v̄tuali et causa. l. materiāz fetus cō-
fortat et sua humiditate replet q̄ fuerūt de siccata v̄tute
saturni in p̄mo mense. Et sic ioui attribuit scd̄s mensis.
¶ Hic autor exequitur de alijs planetis quantum ad for-
mationē fetus. Et videt qz planete nō formāt sic mate-

nam fetus quia inter causam et effectum debet esse proportio et sic sequeretur quod embryo generatur esset perpetuus cum ipsi planete sunt perpetui Dicendum licet causa principales remote sint perpetue. tamen cause propinque sunt corruptibiles ideo corrumpitur fetus.

Tertio aduenit mars qui sua caliditate et succitate format materiam. diuidens a lateribus brachia. et diuidit collum a brachijs et caput format. Et huic operationi attribuitur tertius mensis.

¶ Nota mars est calidus et siccus et ideo ipse habet formare crura et brachia que sunt sicca. Oportet enim quod calor sufficiens aggregat partes terrestres siccas si debent fieri crura et brachia Non ex terra habemus quod caput format prius a Marte quam cor a sole. Huius causa est secundum medicos quia in capite sunt omnia principia vite que primo formatur. Sed aristoteles ponit quod cor primo formatur quia cor influit omnibus membris et habet in corpore sicut rex in suo regno.

¶ Quarto tempore virtus solus aduenit formas imprimunt cor creat. et anime sensitue motus dat Et hoc est verum secundum intentionem medicorum et quorundam astronomorum. Tamen secundum intentionem aristotelis. cor inter omnes partes generandas generatur primo et virtute eius omnia alia membra nascuntur addunt enim quidam ad istam particulam dicentes. quod sol est radix totius virtutis vitalis Et tali operationi quartus mensis ascribitur

¶ Item phi ppter illum textum . ascribūt generatiōz ho-
minis dicētes . Hō generat homiem et sol . vt . dī . phs . ii .
phisicorū qz a sole virtus radical' dependet . ptra si sic se-
queret qd hō deberet esse celestis et solaris creatura quia
effectus ab eodē denominatiōz sumit a quo hz entitates
Dicendū qd sol ē causa remota iō non sumit denomina-
tio in effectū a sole . ḡ . zc .

Quinto tpe . quedam exteriorū mēbrozū ven⁹ sua vir-
tute pfcit . et quedam exteriora format scz aures nares
os et uirgam virilem in masculis . et pudibūda scz uul-
uam mamillas et alia membra in femellis . manuū et
pedum sepationē facit et etiam digitorū Et isti quintus
mensis assignatur .

¶ Nota venus ē beniuol⁹ planeta et ē virtualit^r calidus
iō pfcit mēbra exteriora . s . os aures et testiculos Sz vi-
det^r qd testiculi debeāt pzo generari qz sunt principalia
mēbra (sicut cor et caput) mediantib⁹ quib⁹ se natura cō-
tinue saluat Dicit^r qd testiculi nō sunt ita principalia mē-
bra sicut cor et caput qz videm⁹ testiculis ablatis adhuc
uiuere homiez Sz capite absciso et corde ablato ulterius
ibi non esse vitam videmus .

Sexto tpe influentia et regnatio mercurij instrumenta
voci format . supcilia cōponit oculos fabricat capillos
crescere facit . et ungues pduct Et isti opatiōi . vi . men-
sis attribuitur .

Nota q̄ instrumenta vocis sunt nouem .vñ .vñ .vñ Instrumenta sunt nouem guttur lingua palatum. quatuor et dentes et duo labia simul.

Septimo tpe luna. opationi finez imponit repellit em̄ sua humiditate angustias carnis et aurigenas carnis: sup̄fitem tplet .ven⁹ vero et mercuri⁹ humiditates tribuentes: toti corpi nutrimentū dāt. Et isti opationi datus est septimus mensis.

¶ Tm̄ nota luna replet poros carnis et facit fetum esse planū in sup̄ficie .s. in cute. Tm̄ si aliquis hō vl puer nasceret in septimo mense ille moreret̄ quia non est adhuc debite formatus ⁊ consolidatus q̄ 2c.

Postea influentia saturni cui octauus mensis ascribitur Et illi saturn⁹ mltū infrigidat et exliccat. Et p̄sequens stringit fetum. Et ideo aliqui astronomi ponūt fetū generatū in octauo mēse moribūdū vl mortuū eē vt in sequētib⁹ manifestabit Deīn in nono mense dñat iupit̄ q̄ sua caliditate et hūiditate fetū letificat. Et fet⁹ qui generat in isto mēse ē fortis et bñ disposit⁹ ⁊ longe uite et fortis gr̄a caloris. ⁊ longe vite gr̄a humiditatis

¶ Hic .a. po. vnū notabile. si hō in aliq̄ mēbro deficiēte vt pueri nascunt̄ l̄ generant̄ cū quatuor digitis in manu vl cū trib⁹ hoc ē p̄ defectū materie. Sitr si generaret
c. iiii

cum sex vñ septem digitis hoc est ex habūdāria materie.

Et aut ad hoc notandū qđ mēbra corpis organici. xij. signis zodiaci attribuūt. Primum ergo signum totius spere celestis est aries. in quo quidez signo sole existente tpato fit calidū et humidū et tūc est motus ad generatōz Et ideo motus solus in ariete dīz pīncipiū vite et radīx virtutis vitalis apterea arieti attribuit caput in hoīe et ei⁹ pđitiōes. Nam aries in celo est dignior pars celi qđ est pīncipiūz diuisionis spere p. xij. signa. Sic caput in hoīe vocat dignior pars corpis. Et ideo merito arieti assignandus est. Et qđ sol currens in hoc signo. calidū et humidum nature mouet et ideo caput in homine dicitur pīncipium spiritus vitalis.

Post qđ autor oñdit influentiā planetarū et stellarum respectu fetus. nunc psequēē exequit ad effectuz signoz. Nō aries est calid⁹ ⁊ humidus et correspondet uerī uer enim est calidus et humidus et tunc aialia maxime appetunt costū et tunc augmētatur calidus et humidū gratia solis existent in ariete Et maxie in uiris tūc est appetitus ppter hoc etiaz mē ecclesia statuit ieiunium magis in illo tpe qđ in alio tpe ppter luxuriā illo tpe cōstringēdā qđ tūc hoīes pstricti peme reuertunt ad uigorē vñ vsus. Marce mares. februoq; canes. mayo mulieres. Nō aries h3 dominari super caput in quo uigent omnes potentie anime

pro tanto qz ipse aries est principium vitalis operationis
sic et caput in quo vigent omnes potēte anime. Et iō
medici dicūt q̄ vī⁹ vegetatiua corpis est in capite princi
paliter et determinate Sz in corde originalit^r Sed dubi
um ē vtruz vita magis consistat in corde q̄ in capite Et
videt q̄ in capite. p^{ri}z p^{ri} autem. qui dicit q̄ vidit arietem
ambulāte corde extincto. hoc eē nō posset nisi vita hēet
p^{ri}ncipiū de capite. Sz p^{ri}tra hoc est ipse auerrois l. vi. phi
si. qui ipm deridet dicens se vidisset arietē currē hinc inde
absciso capite. vñ Aluer. vult q̄ vita principalit^r et origi
nalit^r sit in corde. Sz ex p^{ri}sequēti in capite. Sz medici sūt
m^{li}uz sensuales. Et iō quia vidēt in capite esse sens⁹ vir
tutū. ideoq; dicūt vitaz p^{ri}sistere in capite p^{ri}ncipalit^r. sz non
ē ita. p^{ri}mo in corde. Sz quid dicem⁹ ad auctore in l^{ra} q̄
dicit q̄ caput ē nobillior ps corpis Dicendū q̄ hoc est ve
rū fm apparentiā et maiore opationē spirituu⁹ vitalium
qz in eo apparent magis opatiōes vite q̄ in corde Unde
nō dubito qui natura nobiliozem et meliore p^{ri}ez corpis
collocavit in medio corporis Nam cor est p^{ri}ncipiū viuens
et vltimum moriens hoc nō eēt p^{ri}ncipalissimū membrū
corporis.

Libauro quidem collū humeri et scapule gemini attribu
unt. cancro man⁹ et brachia leont⁹ quide⁹ pect⁹ et cor vir
gini stomachus et intestina. Et hoc videt esse medietas
corpis fm cursū medietatis celi viz p^{ri}te spetentrionali est
annotā. libra vero scđam partem corporis respicit scilicet
renes et ē p^{ri}ncipium ceterōz mēbrozum Scorpio vero
c. iij.

loca libidinis respicit tā ex pte viri q̃ ex parte mulieris
Sagittari⁹ nares et ea p que natura successum dimittit
et posteriora respicit. Capricornus vero genua et alia
inferiora respicit. Aquari⁹ vō tibias respicit. Piscis ve
ro qd ē ultimū : formatiōes pedū respicit et plantas Et

sic breuē habitū est iudiciū ex pte .xij. signorū

¶ Hic autor ostēdit de alijs signis dicens vtz in textu Nō
lēa vult intm q̃ luna existente in talibus signisq̃ respicit
unt illa mēbra vtz in lēa. in illis membris non debet fieri
minutio sanguinis :

Et non opinet aliquis illa ficta fore. nā fides hui⁹ in mul
tis experimentis valeat inueniri. noscat ergo experimētū
quulsū q̃ malū et venenosū ē tangere aliud mēbrum lu
na existente in tali signo illi⁹ mēbri Et cā isti⁹ est. nā lu
na auget humiditatē qd expit ad sensum. q̃ si carnes re
centes ponant de nocte ad radicos lune tunc generantur
vermes in carnib⁹. Et illud non sp̃ apparet eodez modo

Sed p̃cipue in speciali statu lune :


¶ Hic autor cōfirmat dicta sua p̃ experimenta Nō si car
nes in plenitudine lune ponerentur ad radios lune tunc
conuerterent in vermes et tunc magis q̃ in alio tpe quia
tunc luna est multū humida Et ideo dicit autor in sped

ali statu lune. Et hoc patz si aliquis vulnerat^r poneretur
ad radios lune. hoc noceret sibi qz luna augmētat hūdi-
tates et sic humiditas nimis fiet intensa Sed si ponit^r ad
radios solis nō est noctuū qz radij solis faciunt humidita-
tem exalare Et sic ex istis patz qd semp in plenilunio mēsis
malorat hūditas . s. cerebrū medulla et menstruum Et
ideo tūc difficile est studere propter humiditatem cerebri
nimis intensam.

Ut illud sane intelligat^r adueriendū qd quatuor sunt sta-
tus lune fm Alber. in tractatu de statu solis et lune Lu-
na vo in pzia ei^r incensione est calida et humida vsqquo
est semi plena post hoc tūc dicit^r calida et sicca quousqz sic
plena. deinde est frigida vsq ad semiplena in decremento
Ultimo vo est frigida vsq sol adiungitur. Et in hoc sta-
tu maxime bumectat humida putrefaciendo ideoqz cum
luna augeat in omnib^r mēbris humiditatē tūc sedere mē-
brū cum ferro est idem qd grauit^r vulnerare qz malū ē hu-
miditatem addere humiditati Et sic p pns augmentatur
nocumentum.

Hic confirmat dictum suum Nota prima quadra cor-
respondet aeri qui est calidus et humidus et qui genera-
tur in ista quadra fiunt sanguines. Secda ē siccis igni ca-
lido et sicco et tūc in illo signo generantur colerici Tercia
correspondet terre qd est frigida et sicca et tūc nascunt^r melan-

colida quarta quadra correspondet aque. que est humida et frigida et tunc nascuntur flegmatici. Et sic per hoc dicunt aliqui quod si carnes ponerentur ad radios lune cum fuerit in quarta quadra tunc citius putrescerent in vermes quam in plenilunio quia tunc maxime est luna humida et vigorosa. Non si aliquis voluerit in quarta quadra tunc non debet trahere sanguinem nec vulnerari in cerebro. Ratio quia per illam vulneratorum humiditas augmentaretur nimis et ideo fieret nocivum in membro.

 **L**atius autem socii mei quam quidam mulieres causam rei huius occultant. viri ignorant. tamen quedam mulieres bene effectum cognoscunt. Et plura mala ex isto operantur ut cum vir est in coitu cum eis. accidit quibus viris magna lesio et gravis infectio ex infectione membrum virilis per ferrum appositum per eas. puta quedam mulieres vel meretrices docte sunt in illa nequicia et in alijs similibus. Et si perhas esset dicere hanc quedam ascribere. Sed quia proprium meum creare torere timeo. ideo de illis occultis ad presens nihil manifestabo. **H**ic ponit quedam notabilia. Non quod quedam mulieres sunt caute et astute et accipiunt ferrum et apponunt vulvae et illud ferrum maxime ledit virgam virilem in coitu. Sed vir non precipit propter nimiam delectationem et dulcedinem vulvae postea tamen sentit. ideo maxime cavendum est ne fiat coitus cum menstruosis mulieribus. quia exinde homo posset incidere lepra. Et quibus in magna infirmitatem quia vene transeunt

a singulis membris ad testiculos ideo testiculis lesis cito
potest ledi totum corpus. Unde dicit dyasidus si mulierem
menstruosam scient accesseris totum corpus tuum infectum erit.
et multum debilitaris. quia vix infra mensem verum colorem
et fortitudinem rehabebis. Et sicut liquidum vestimentum tu
is adheret sic ille fetor omnino interiora hominis corrumpit. Di-
cit enim venerabilis yppocras de naturis hominum mulierem men-
struosam non accedas. quia ex isto fetore aer corrumpitur. Et
omnia interiora hominis confunduntur. Non autem timet deum
scribendo secreta usque ad ultimum ne aliquis expertus for-
te malum opetur per illa secreta.

Item de quanto statu lune precipue possumus effectum de-
clarare predictum alio experimento quod sumit ex eo. quia radij
lune de nocte subintrantes fenestras et puenientes ad ca-
put dormientis faciunt dolorem capitis et fluxum reuma-
tis et causa huius dicta est prius.

¶ Item causa huius est quia tunc luna est multum hu-
mida et quia reuma causatur ex superfluitate humiditas
tis ideo facit catharum et quia humiditas lune perturbat hu-
miditatem cerebri et augmentat ipsum. gratia huius augmen-
tationis fit fluxus per nares. Et si tunc illi radij inueni-
rent vulneratum usque ad mortem lederent ipsum ideo vul-
nerati preseruandi sunt a radijs lune.

Post hoc vero ad influentias planetarum quos antiqui
vocauerunt deos nature super hominem ex parte corpo-
ris et anime nunc reuertantur ¶ Postquam vero au-

ostendit quomodo per planetas habet formari fetus
¶ Hic ostendit quō sūt planete se hñt ad fetū ex pte anī
me vñ corpīs vñ sūt. Nō planete bñ dicūtur dī nature.
Rō qz natura regit ab īpīs sicut regnū a rege. Un̄ tot⁹
ille mundus p̄iguus ē superiorib⁹ latitiōib⁹ vñ tota vīr
tus ei⁹ inde subernet. S3 dicit si planete sunt dī na
ture qd tunc facit celū stellatū. Dicit hoc ē cā vniuersalis
nature et vniiformis. S3 planete diuersificāt effectuz fm
eorū motū. Un̄ planeta dī a planos grece q̄ est planus
siue error latine non q̄ in se errent. S3 q̄ ex eorū motib⁹
fiunt diuersi errores in mundo et in effectibus.

Saturnus qui ē suplor obscurior ⁊ grauior tardi
or alijs facit natū qui sub eo nascit fuscū ī colore. ex pte
corpīs et plenū in capillis nigris ⁊ duris ⁊ caput turbidū
⁊ bñ barbatū. Et talis hō p̄inet subtile pectus ⁊ h3
scissuras in calcaneis figuraliter. Et hoc fm dispositiōz
figuralē. fm vō aiām natus ē multū p̄fid⁹ et malitios⁹
iratus. tristis. et malignus vite. fetida diligens et turbida
vestimēta sp̄ induens. Et nō ē luxuriosus ⁊ in pluri
b⁹ venerē minime diligens p̄mmo naturalit̄ abhorret ā
Un̄ breuē notandū. q̄ fm intentionem ingēi mei in illa
sciētia exp̄ti quicūqz natus fuerit sub saturno habz oēs
malas dispositiōs corporis.
¶ Hic. a. p̄sequit̄ intētū suū. Et diuidit in septē ptes fm q̄

septem sunt plauete Nō saturnus ē supremus planeta
 et pplet cursū suū in triginta annis. Ita q̄ redit ad idem
 punctū zodiāci a quo incepit Et fm̄ ptolomeū saturn⁹
 maxime distat a terra ita q̄ ad illā ptem vbi tangit spe
 ram iouis hō veniret in quinq; milib⁹ ānoꝝ et in septim⁹
 gentis et triginta quatuor annoꝝ et in septuaginta sep
 tem septimanis et in tribus dieb⁹ .supposito q̄ dieta ho
 minis ess; decem miliaria Et fm̄ astronimos saturnus
 ē tante magnitudinis q̄ est nonagesies maior q̄ tota ter
 ra Item dictū est q̄ saturnus ē mltū tard⁹ in motu suo
 hoc debz sic intelligi q̄ in tpe longiori pplet cursū suum
 Un̄ saturn⁹ ē bñ tricesies maior sole quātū ad suū orbē
 Et sicut sol ptransit suum orbem motu pprio per zodiāci
 signa in vno āno sic saturn⁹ in triginta annis .et sic mo
 uetur ita velociter sicut sol vbi igit̄ duo hoies ambularēt
 vnus per triginta dies ambularet . triginta miliaria . alter
 vnum miliare tunc alter qui ambulat vnum miliare . am
 bulat citius non tñ velotius ē in motu eo q̄ in equali tē
 pore p transit de spatio .fm̄ph. vi. phcoꝝ. Item nota
 lēa dicit saturnus facit natū suum fuscum in colore ra
 tio qz saturn⁹ est similis terre qz est frigidus et siccus et
 obscurus et niger et virtua iter facit natū obscurū Item
 facit natū cum pilis duris qz est terrestris pplexionis ⁊ iō
 in fetu humores malos causat ⁊ grossos a quib⁹ gene
 rant grossi pili Item natus ei⁹ est tristis qz melancolice
 pplexionis est virtualis ⁊ melancolici sunt tristes qz sp̄
 inclinant se ad terrā Item nat⁹ ei⁹ est piger in incessu . qz
 ipē est grauis sicut terra ⁊ iō difficulter mobilis Item
 ipē nō appetit costū quia siccus est et si vult appetē posset
 vti calidis ⁊ bene cōditis et humidis cibarijs Item ill
 natus sp̄ est inuinus et pfidus quia nullum habet gau
 dium sed semp melancolifat et eius somnia vt in plurimū
 fiunt vera sicut videmus in fatus qui dicunt semper

futura per fantasias et per melancollas. Et ipse se nō cupit sedē in angulo solitarie. Item nō lra dicit qđ ipse habet cissuras in calcaneis. i. diuisiones in pedibus circa anteriozem partem sicut equi et calcanea est vna pars pedis in anteriori parte qua primo terraz calcamus.

Iupiter vero stelia regalis existens. pia dulcis et lucida et tēpata et prospera. facit natū optimum qđ nato sub eo dat faciē pulchrā. oculos claros et barbā rotundā Et figurat duos dētes supiores magnos et eq̃litter diuissos Et dat hōi calorē albā rubeo p̃ mixtū in facile. et facit longos capillos Scđm aiā facit natuz bonū et honestū. diligentē legez et honestatez Dilligensq; vestimēta pulchra et ornata. Et delectabiles saporē et odores ei placent et erit misericors largus locundus et virtuosus et verax in sermonibus.

¶ Donit de scđo planeta qui dicit iupit vñ fm Astro. complet cursū suū in. 12. annis ita qđ sub quolibet signo morat̃ ad vnū. annū vñ fm Astro. iupit mltū distat a tra qđ ad illā p̃tē vbi ē ppinquoꝝ terre hō veniret de tra in duob⁹ milib⁹ annoꝝ et in quingētis vigintisex et quatuor septimāis et quib⁹ dieb⁹ supposito qđ dieta eēt decē miliaria. Et magnitudo ei⁹ ē talis qđ quinquagesies ē maior terra Itē iupiter dicit fuisse ille qđ expulit p̃tē a regno. sic iupit expulit opatōm saturni qđ sibi p̃trari⁹ est p̃ totum viz in lra qđ fm astront. qui nascit̃ sub ioue perueniet ad


multos honores qz facit faciem pulchram et facies est nobilior pars corporis vñ plus laborat in facie q̃ in alijs. Et facit boiem albuꝝ rubedine p̃mixtum qz ille color est pulchrior inter alios qz ille color ē sanguineus. Item facit barbā rotūdam qz rotunda figura est nobilissima figura ex. ij. celi Et iō caput rotundū ē diligendū ideo nutrices solēt p̃ximē et rotundare capita puerorū. Item facit capillos longos qz facit natū calidum et humidum. humiditas. n. cū calore ē causa longitudinis puerorū. vñ ē sup̃fluum et residuū humiditatis q̃ exit p̃ poros. Et iō qui hñt longas barbas sūt bone p̃plexionis et qui cito barbescunt ē signum bone p̃plexionis. Item natus sub ioue ē bonus s̃m animā fidelis et addiscēs. costū appetens et bñ potens gratia caloris. potens in ope grā humiditatis sufficientis et bene capit singula que audit. quia habet spūs abiles et satis humidos Unde humidus bene recipit qz calidus iō bene delectatur et non est piger.



Ars cum sit intemperata in caliditate et siccitate Ideo s̃m hoc facit natum suum rubei coloris cum quadam adustione et obscuritate sicut videtur

in istis qui passi sunt a sole et habz paruos capillos et paruos oculos. et totum corpus habet curuū et grossum aliquialiter Secundum animam vero fallax. Inconstans inuerecundus. irascibilis. proditor. discordias et bella seminans et superbus erit.

Hic exquitur de tertio planeta qui dicitur mars. Nos
mars mouet sub zodiaco talis q̄ pplet cursum in duobus
annis Et distat a terra q̄ ad illā p̄tē ubi p̄p̄inqui
or est terre hō veniret in quadringentis et nonaginta an
nis ⁊ yndecim septimanis ⁊ quatuor dieb⁹ supposito q̄
dieta hominis esset nouem miliaria. Itē nota caliditas
⁊ siccitas sunt cause adustionis crispitudinis crinūz Un
nati sub marte hnt paucos crines cā siccitatis ⁊ habent
curuos seu crispas crines grā adustionis Itē nat⁹ sub
marte est rubei coloris cum quadam obscuritate. qz co
lor rube⁹ causat ex eo qz calidū agit in humidū et p̄sumē
do humidum relinquit siccum. sicut videm⁹ qñ debent
p̄buri lateres q̄ añ p̄bustionē non sunt rubei s̄ postea cō
sumpto humido efficiunt rubei. et isti uati hnt paruos
oculos qz oculus est mēbrum in quo vigeat humiditas qz
oculus est aquee nature ab ex triseo. ij. de Anima qd p̄t
si ledit exit aqua ⁊ quia mars ē calid⁹ ⁊ siccus tō non p̄t
formare magnos et pulchros oculos. Itē mars inducit
bella qz exiccat cerebrum et cor incendit et sic tra gene
rat Ira em̄ est accensio sanguinis circa cor. et tō mars
fm antiquos vocabat deus belli. Itē est fallax. Ratio
quia est siccus et calidus et sic vt sp̄ est iracundus et co
gitat de malo vt fallat hōies et p̄odat Itē satis appe
tit coltum qz calid⁹ ⁊ modicum p̄t qz caret humiditate

 **U**l quidem regalis stella existens. lumen mun
di et oculus uocatus. natum sub eo facit carnos
sum et faciem pulchram et oculos magnos colorem al
bum cum quadā rubedine bene barbatū et longos capil
los Scdm vero animā vt quidā scribūt faciet ypocrisiā

et malum Iustum in exteriori pte apparentem . et facit
hoies multum scientes fm aliquos . Sz inueni aliquos
dicentes q̄ natus sub illo planeta est regularis religio
sus p̄funde deuotōis sapiēs . diues . diligens bonos et
deprimens malos .

Hic exequitur de quarto planeta q̄ dī sol . vñ sol de sui
natura est planeta calid⁹ . et iō influit nato sub eo calor
rem ⁊ est siccus sz tpate . Vñ dī . si sol est sicc⁹ sicut mars
quare nō influunt eundē effectū Dicendū q̄ ppter cali
ditatem ⁊ siccitatē sol virtualit̄ est humid⁹ ⁊ non siccus
nisi tpate Itm sol fm antiquos dicebat p̄ deoz . qz sol
est principium vite influens esse omni rei . ita q̄ sol per
eius accessum et emisperiū nēm influit fertilitatem ⁊ ge
neratiōz . Et post eius recessum videm⁹ arefcere et terrā
fieri aridā et in quolibz siḡ manet .xl. dies ⁊ cursum suū
pficit in vno anno . Et fm Astro . tm̄ distat a terra q̄
ad illā partē vbi propinquior est terre hō veniret in qua
dringentis et triginta annis ⁊ in .xxv. septimantis et in
ij. diebus ita q̄ dies eius eēt decem miliaria . Itm nota
natus sub sole est ypocrita Et dī ab ypos qd̄ est sub et
crisis aux quasi hñs maluz sub auro .i. sub bona appen
tia . vñ p̄ . Om̄is ypocrita facietenus ē heremitta . Itēz
calefacit tpate ⁊ iō facit natum sub eo magne sapiētie qz
calor saltem moderat⁹ est instrumētū opandi virtutes
anime qz calor facit spūs agiles et p̄mitos Itm dicunt
quidam natus sub sole libenter vult mitti in exiliū quia
amabilis est et locund⁹ . iō deus prouidet sibi de omni
bono . Itm sol fm ptholomeum in centilogio suo dicit̄
esse octies maior quam tota terra .

Venus est stella beniuola et facit natū pulchrum
et maxime oculis et supercilij carnosuz ⁊ medie
stature Scdm animaz vero blandū et eloquētez. musica

lia diligētē voluptatez gaudiū et coream desiderantem
¶ Prosequit de quinto planeta qui dicitur ven⁹. Un⁹ venus
habz plura noia. p̄rio dicitur venus a venerando qz antiquis
venerabāt eaz causa amoris. Etia dicitur lucifer quia de ma-
ne lucem indicat qm̄ p̄cedit solem sequendo de vespere dicitur
vesper⁹ qz vesperum de nocte inducit solem sequendo et
h̄z colores candentē et fulgentē inter sp̄dera. Et p̄plet cur-
sum suū in tricenis triginta octo diebus. Et venus ē in
magnitudine sicut est vna pars de viginti octo terre. Et fm̄
astro. tm̄ distat a terra qz ad illaz ptem vbi p̄pinquior est
terre hō veniret in quinquaginta et quindecim annis. et
s̄. septimanis et in vno die. supposito qz dieta hominis esset
decem miliaria. No. ven⁹ est calid⁹ ⁊ humid⁹ virtualit̄. Et
facit natū luxuriosū et pulchrū qz ḡa caloris facit natuz
appetē ⁊ ḡa hūiditatis facit ipm̄ posse i ope. Et facit natū
diligere musicalia qz musica est utilis p̄ cātantib⁹ ⁊ ip̄is
amatorib⁹. Itm̄ nota supposito qz venus et saturnus ve-
nirēt fm̄ oppositū tunc nat⁹ illo tpe non esset omnino ma-
lus nec omnino bon⁹ sed medio mō se h̄eret qz bonitas ve-
neris retardat maliciā saturni quantuz p̄ et sic facit ibi
medium.

Mercurius quem astronimi. solem assequi asserūt
et ex radijs p̄n abi. facit natum cum corpe gracili
satis parue persone et barbe pulchre. Et raro fm̄ animaz

erit sapiens et subtilis pñiam diligens. Et studiuz boni
moris. et perfecti pñonis et ille multos acquirit amicos.
et tñ non multum fortunatus in eo bona consilia vigent
verax et nullius pfidie exps modulationibus. et non cō
sci⁹. i. foci⁹ in malo.

Chic exequitur de sexto planeta qui dī mercurius Nō
mercurius sp graditur cuz sole et nunq̄ ab eo distat am
plius q̄. xxx. gradib⁹ Colores hz radientē raro ppter vi
cinitatē solis videt. Sed tñ in meridie mediante speculo
videt. Et dī mercurius quasi mercatorū fīlos. id ē dñs
quia mercatores indigent eloquentia vñ mercurius dicit
deus eloquentie. Et pplet cursum suum in tricentis. xxx.
octo diebus ita q̄ modicū min⁹ q̄ p annum. Et quanti
tas mercurij est sicut vna pars de viginti duobus mille
partibus terre ideo ē stella parua. Et littera dicit q̄ mer
curius cōtrahit a radijs solis Ratio quia continue mo
uetur sub sole. Et ppter radios solis videri non potest qz
lumen magis obfuscet minus. Item natus ille diligit
pñiam qui facit natum subtilem scōm animam ideo dili
git subtilia.

Una cuz sit velocioris mot⁹. facit natū vagabū
dum. verus sermone. nullius pñij. et facit locunduz. et
mediocris stature et hz oculos inequales. s. vñū maiorem
reliquo.

Exequitur de vna planeta qui dī luna. Nō septimo ⁊
ultimo q̄ luna est velocissimi motus. ideo natus eius est
vagus et non potest durari in alio officio vl pñicio Et q̄

luna est velocissimi motus patz qz quanto planeta est inferior tanto citius mouet. vñ luna complet cursum suum in .xxvij. dieb⁹ et .viij. horis Et fm astro. tñ distat a terra q^d ad illā partem vbi p̄p̄inquior ē terre scz ad cōcauū orbis lune homo veniret in .xj. annis 7. lviij. septimanis et in .iij. diebus supposito q^d eius dieta esset .x. miliaria Nō luna hz lumē a sole. et qñ currit cuz sole tunc habet vigorem et vim et in nonilunio et in quolibet mense anni cōplet cursum suum p. xij. signa Et in luna videm⁹ maculam et cā butus est p. cōmentato. ij. celi qz luna ē corp⁹ rotundū et rarum in medio densū ex nubib⁹. Et ideo in medio ppter raritatem nō p̄t reuerberare lumen solis. et sic penetrat spm in medio 7 p hoc ptz obscuritas.

Et sciendum q̄ omnes stelle et alie partes corplis superlestitis illa officia diuinitus ipsa exequuntur. et semper sic agunt et sic nuncq̄ impediuntur quantuz est ex parte earum. Et ideo si phas est dicere scdm ea que dicta sūt omnia inferiora a superiorib⁹ reguntur. Et ideo illa que diuino sacrificio et bestiali p̄molatione et alia que in mundo fiunt non possunt remoueri ab actione corporu⁹ supercelestium dantium vitam et mortem.

Hic autor ponit vnum notabile. qz p̄rius dictum ē q^d natus sub diuersis planetis diuersimode regit et producltur. Direret aliquis quō vel quare sunt stelle sic ordinare Respondet q^d p naturā diuinā talis ordinatio facta est deus em̄ sic ordinauit domuz planetaz. Et illud patz xij.

metba. Et autor vult qd p sciuntum et sacrificium bestia-
rum non pt remoueri cursus planetarū. Illud probatur
qz motus celi est sp vniformis et regularis. vñ pbicoruz
et sp inuariabilis sicut g de^o instituit ab eterno vl ineter-
num pmanebit. Sz ptra sapiēs dñabit astris scdm theo-
logos hoc nō eēt nisi cursus planetarū et effectus impedi-
ri possent. Rñdetur qd sapiēs sic dominabit astris qñ vi-
deret al'que effectū saturni de necessitate vt frigiditatem
tūc pt se cauere a nocumēto. Sz non pt impediri eorum
effectum simpliciter qm ita sp agunt. Et autor loquitur na-
turalit cū dicit qd p sacrificia nō pt remoueri effectus pla-
netarū qz theolog^o tenet ibi oppositā ptem qz omia sūt in
potentia dei et de^o agit libere et sepe exaudit preces cristi-
fidelium.

Ex istis verbis sic forte aliquis crederet me sic capere i du-
plici peccato. primo quidē qz statim visa superficie verbo-
rum cōcluderet ex eis vbaliter omia de necessitate venires.
Secdo qd me occultozem christiane fidei vellet dicere. Et
necessarium de istis narratum sit planetis.

¶ Hic respondet cuidā questionī qz aliquis posset ptradi-
cere autori. Ex dictis nāq ptz qd omia ex necessitate veni-
unt qz eueniunt iuxta cursum planetarū et ille non potest
impediri fm autorem. Vñ omnia bñ eueniunt ex neces-
sitate pditionata. sz non absolute. hoc sic declarat qz quili-
bet effectus de necessitate euenit stantibus suis causis ne-
cessariis et infallibilib^o. vt dicit aristo. ij. poste. sz quia ma-
teria qñq ē indisposita iō eorū effectus impediunt p acci-
dens. Et sic supposito qd uirtus planetarū in tali sig indu-
cat mortem tñ adhuc homo per remedia pt conferuari.

et sic materia non est disposita seu apta ad talem effectum
Ex illo patet error illorum qui dicunt omnia euenire de necessi-
tate constellationis.

Quod autem ea que dicta sunt lucidiori lumine cognos-
cantur. et quomodo aliqui plures fetus fiunt in matrice et
plures pueri nascuntur sicut duo gemelli. oportunum est mo-
dicum transgredi ab his generatione et videndum est de genera-
tione animalium imperfectorum que non ex semine sed putrefactione
generantur. Iuxta quod notandum quod illa animalia imperfecta
sicut musce et similia non semper eodem modo generantur sicut perfe-
cta animalia. quia per decissionem seminis non generantur sed ex
putrefactis. videlicet quarto metaphisice.

Capitulum tertium in quo auctor agit de formatione fe-
tus in utero Et primo facit digressionem a proposito Secundo
regreditur ad propositum ibi respondeamus et dicamus Nota quod
musce et grane sunt animalia imperfecta. et non sunt de perfe-
ctione vniuersi sed in non omnino frustra. id quod natura ipsa
ordinauit ut malos humores absorbeant et ut eo melius
homines a malis humoribus preseruarentur.

Utrum autem animalia eadem ex semine vel sine semine ge-
nerantur Dubitatio est apud plures. opinio enim Aulice. ca.
et libro de diluuijs est. quod eadem animalia ex semine et sine
semine generantur Et hoc declarat quia diluuijs fieri potest

ad huc vlt et in tali diluuiſo corrumpentur omnes viuentes
corruptis aut omnib⁹ viuentib⁹ fierent influentie in cada
uera mortuorū que putrefacta ſunt. et tunc ex virtute cell
generabunt eadē que pri⁹ fuerūt. ita q̄ vnum generatur
ex putrefactis. et aliud per decſiōz ſeminis generabit ſibi
ſiſe in ſpecie. et declarat poſſibilitatē hui⁹ ad ſenſū dicēs
Lapiāt capilli mulieris menſtruoſe ⁊ ponant ſub terra
pingui vbi ſacult ſim⁹ tpe yemali cunc in vere ſiue eſtate
valeſcēte caloze ſolis generat ſerpens longus ⁊ fort⁹ Ille
vltra generabit ſibi ſimilē in ſpecie p decſiōz ſeminis **E**t
illud idē declarat in mure q ⁊ tpe ſuo quidaz mus erit fa
ctus ex putrefactione et ille vltra ſibi generabit ſiſem in
ſpecie ex ſemine. plures rationes poſſunt adduci. **S**z ſuf
ficiat quod dictum eſt quia longum eſſet omnia incidēda
ad illam materiam enarrare.

Nunc mouet dubium et hoc ſic q̄ ponit opintonē auicē
et rōs e⁹. ſcdo re pbat illā ibi breuiter ad illā ꝛc. **N**ō autē
poſuit datorē formarū viz p p̄mēta. xij. metha. et. iij. **E**t
iō ip̄e vltra poſuit q̄ vltus diuina mediātē motu plane
tarum poſſit infundere formas et dare eſſe. et tunc vltra
o liij

et putrefactione rebus generatis illa ultra generantur si
bi filia sicut etiam posuit si virtus solis in terra producit
planetā q̄ ille ultra mediante fructu et semine possz pro
ducē alium planetā Nō q̄ crines mulierū mēstruosarū
sūt mltū humidi et grossi et venenosi. et ideo si isti ponan
tur sub pīguī terra in peme tunc generabunt humosita
tes et venositates p virtutē solis et pnt verti in serpentes
et sic dī q̄ basiliscus fiat artificialit in fimo ex ouo. vnde
fimus est terra pinguis arphinata humiditate repleta Et
iō facit aliqd fructificare vnde in terra arida et sicca illud
nō hz veritatez Itē in peme cū fimus ab intra ē humid⁹
et calidus sufficientē. qz frigus circūstans non pmittit ca
lorem innatuz exalare et recedere Nō mus qui generat
ex putredine terre est grossior alio mure generato p deci
sionez seminis Et ille hz caudā maiore et ē mltū veneno
sus qz materia fuit putrida valde ex qua est pducit⁹ Itē
auicē. posuit quendā vitulū cecidisse de celo quem dixit
generatū fuisse in aere ex putrefactione.

Breuit̄ ad illam opīnonez dicendū est q̄ nō est vera
et ratio qz fm phm. viij. pbi. sicut aliquis hz p̄ptam ma
teriam sic p̄ptuz hz agens qz talī materie est talis forma
qz alius est actus materie et alius ē actus forme vt dicit
viij. metha. Et tñ illa aīalia hnt diuersas formas et ma
terias et p pns diuersa agētia et generantia habebūt In
tentio em̄ pbi. viij. pbi. q̄ eadē animalia saltē fm speciem
pnt fieri ex semine et sñ semine. sicut sanitas qñqz fit ab

arte quicquid a natura in hoc differt ab auicenna. qui ait. quod nun-
quam animalia perfecta sine semine fiant. finem autem per hoc
non est verum. differt etiam ab eo quod finem doctrinam perbi. j. me-
theo. Diluuium vltimum est impossibile apud naturam fieri. tamen
per ignem quam per aquam. huiusmodi rationem dicit albertus quod diluuium
fit ex constellatione humectante. ideo si stellatio humectans
respicit unam partem terre tunc alia opposita terre respicit
aliam partem scilicet constellation desiccans Et quantum una hu-
mectat in una parte. tunc alia desiccet in alia parte. ideo
impossibile est quod dicit auicenna.

Hic autem improbat auicennam vel opinionem auicenne. Et non
rationem promentatoris probando quod generatum ex semine et sine
semine duntaxat specie sic quod agens est diuersum et recipiens di-
uersum et tunc receptum erit diuersum. scilicet a propagationis et a pu-
tre dine generatis sic est. quod materia est alia scilicet semen et pu-
tre do Item agentia sunt duplicia sicut virtus solis et stel-
larum cum calore. incorporato in putrefactis ab una parte
Et agentia quibus semina descendunt ab alia parte scilicet
in propagationis sic illi duo mures duntaxat specie. Et si serpens
fit et generat a crinibus et ultra alius generat per decissionem
seminis illi differunt specie. Nota impossibile est fieri di-
luuium vltimum quod planete non possunt sic currere Sed bene
fit diluuium particulare ut si omnes planete currerent in hoc
frigido signo piscium quod illud signum est summe frigidum ideo
contingere posset Diluuium tamen generaretur in una regione

quod illud signum respicit et sic non potest fieri nisi miraculo-
se. Legitur enim quod factum fuit diluuium vniuersale propter mas-
ticiam hominum de illo hic nihil ad propositum cum naturaliter loqua-
mur. Ex dictis non per experientiam videmus nos quod tunc pema-
li in una regione pluvius generatur de aqua. et in alia regione
opposita ubi est estas pluvius generatur de aere et igne secundum cursum
planetarum.

Respondemus et dicamus quod quedam sine semine generantur
et causam huius generationis reddit philosophus. secundum. methaphysicorum. dicitur. cal-
lor dissgregans corpus mixtum facit per hoc quod subtile extrahit
et relinquit grossum. et non est absolute calor. Sed est virtus
constellatiois et celestis. Et philosophus intentio est quod materia ex qua
aliquid sine semine nascitur est aliquid humiditas subtile in qua quid-
dem calor naturalis sepe agit ex parte celi qui dum pro-
portionatus est materie in quod quidem materiam forma talis
animalis debet introduci hanc humiditatem calor celestis iam
dicitur segregat a qualibet parte grossi terrestris. et secundum intentionem
philosophi. viij. methaphysicorum. hec generatio est uniuoca saltem virtualiter
non autem formaliter. per hoc soluit dubitatio quod quidam faciunt
dicentes omne quod generatur uniuoce ex sibi sibi generatur
in specie. verum est virtualiter. Circa hoc notandum quod ex eis

dem materia · plura animalia imperfecta nascuntur ut ex
stercore equi nascuntur musce vespes et plura similia diuersa

se spēs et diuersi coloris et figure generantur

¶ Hic soluit dubitationē et rīdet sūm intentōz suaz. No-
sūm Albert · talis est modus gēatōis animalīz ex putre-
dine · q̄ calor solis quando p̄tenditur usq̄ ad materiā
putridā tunc extrahit humidū subtile ab illa materia et
generātur quedam pellicule exterius ita q̄ calor interi-
or nō permittit exire et tunc virtute solis ille calor qui est
in materia putrida petit exitum et impeditur · et ex tali
motu sursum ⁊ deorsum generatur quidam spīritus pul-
sans. mediante quo spīritu vīta producit̄ in tali mate-
ria Et si queritur vtrum ille spīritus pulsans sit substan-
tia v̄l accidēs. Dicendū ē q̄ est substantia quia median-
te virtute formatiua ille spūs agit · et quia agens non nisi
mediate substantiā producit ideo necesse est illum spī-
ritum esse substantiā. Et ille spūs est corpus subtile gene-
ratuz ex subtiliori parte materie putredinis Sed dubi-
tatur vtrum ille spīritus sit animatus vel inanimatus
sed virtualiter q̄ educit animā viuere effectiue de illa
materia putredinali Et ideo dicit Auicē · in. xij. metha-
in illa digressione vbi improbat auerrois platonem et
mistum · q̄ ex putredine generantur rane Sed autor di-
cit calor solis attrahit humidum a putredine · probo per
experientiam · accipio vnum murem putredinalem et po-
nam in locum vbi sunt radij solares in vigore inuenio q̄
calor solis facit exalare totam materiā muris ita q̄ ibi
nihil remanet nisi pellis. Nota generatio Septimo Me-
thaphisice diuiditur quia quedaz vniuoca q̄dā equiuoca
¶ Equiuoca ē quando formaliter

generans. et gentium differunt specie vt si generator mus
de terra &c. Vniuoca est qñ generans et genitum pueni-
unt in specie vt hō generat hominez vñ equus equum Et
ex illo soluit dictum phi. vii. metha. qñ dicit omne q̄ sit
a sibi suo. in specie sit. verū est de generatiōe vniuoca s; nō
equiuoca Nō animalia generata ex putredine non habēt
sp̄ eūdez colozem speciē vñ figuram Rō. quia ista anima-
lia drñt specie mō quecūq; drñt specie etiā dicunt differ-
re figura et in coloze natura qz ista psequuntur formam

Causa aut diuersitatis illorū animatiū est diuisio seminis i
matrice. et illd ē verum. p̄ncipaliter in animalibus p̄fec-
tis Et est notandū q̄ in m̄rice mulieris plures sunt cel-
lule. qñ tunc semen decisum a p̄e sic colligitur. q̄ in vna
quaq; cellula matricis semen sic recipitur tunc est modus
generationis plurium fetuū et ille modus generationis
respectu animalium imperfectorum accipit simile ita q̄
inest aliquid loco matricis et aliquid loco semis Et ideo
talis humiditas diuiditur p̄ loca eductionis fetus in pu-
trefactis. Et ideo multiplicātur talia animalia Et causa
similitudinis talium animalium est similitudo humidi
educti de corpore in partes homogenas Et diuersitas spe-
cies talium animalium sumitur per oppositum scilicet per
humidum eductum in partes eutrogenas

Hic autor infert causam quare aliquando plures pu-
eri nascunt. vñ plures sunt cause plurium fetuū particu-
lariū. Prima est diuisio seminis in cellulas et non est suf-
ficiens qz exptum est per obitricices qz semel vna dñā pe-
perit massam carneam ptinentē septuaginta figuras ho-
minū. mō certuz est qz non tot sunt cellule mēicis. Secda
causa est habundantia seminis et tunc diuidit et spargit
et fiūt plures fetus. Tertia causa est quia qñ mulieres in
coitu nimis mouent se et tunc circumdispargit semen et
fiunt plures fetus.

Quod autem quedam animalia generata sunt longa et stric-
ta et quedaz breuia. hoc ē ex diuersitate pplexionis. quia
ex colerico calido et sicco generat corp⁹ longū strictum et
gracile eo qz calor in eo multum extenditur. Ex flegmati-
co frigido et humido generaturail breue et latum quia
humor aqueus est mltū dilatabilis et frigiditas nō mltū
extendit ipm. Sz ex sanguineo calido et humido genera-
tur animal mediū inter longū et breue ppter caliduz et hu-
midum tpatuz. Sed ex melancolico generat ail strictuz
et breue qz frigiditas nō pmittit ipsum extendi et siccitas
non pmittit ipm dilatari. Ex colerico autē accidentali et
adusto generat animal longum et valde gracile qz feruor
caloris eius multum extenditur et siccitas mediata atte-

nuatur. Et est notandum qd colericus est crocei coloris vt
frequentius. Et sanguineus rubei coloris. Et flegmaticus
albi coloris. Et quorum natura permixta fuerit horum et qua-
litas et color necessarius permixtus erit Sic ergo in hoc
capitulo habemus modum generationis animalium imperfectorum
et quomodo plures fetus sibi fiunt. tam in perfectis quam in imperfectis
et quare aliquod animal est longum et aliquod breue.

Hic autor ostendit causas quare quedam animalia genera-
ta sunt longa et breuia et satis patet in textu Non nullus
homo est qui sit purus colericus vel flegmaticus et sic de alijs
Sed omnes mixti Sed unus bene plus habet de sanguine quam al-
ter quia nullum est animal in quo elementa equaliter domi-
nantur vt probat Auerroes. celi quia si hoc esset verum ubicumque
poneretur permisceretur quod est impossibile.

Nunc autem ad superius dicta de generatione et forma-
tione embrionis in utero materno Sermonem nostrum conuer-
tamur et de modo exitus dicamus. Et primo videndum
est quomodo iste tres potentie anime. scilicet vegetatiua sensitua et in-
tellectua veniunt ad materiam fetus siue quo ordine Iux-
ta quod notandum quod illud est alterius negotij quam presens ma-
teria requirit quia respicit scientiam libri de animalibus tamen al-
quantulum de ipso breuiter tangamus aliquid.

Hoc est capitulum quartum et est de creatione fetus
Et primo p̄mittit quedā necessaria. Un̄ dicit l̄ra quo or
dine. qz inter istas potencias est ordo p̄fectōis et p̄munis
tatis. Et ideo dī. p̄menta. 1. Metha. in de errorib⁹ qz pri
mo respiciunt et accipiuntur forme vniuersales et postea
minus vniuersales vsq; ad determinabiles ergo semper
est ordo 2c.

Sperma vero collectum in matrice mulieris augmenta
tur statim qñ infusum est ei et qñ matrix est bene clausa.

Sed alimētuz a potentia vegetatiua qz spermate deciso
a patre vl̄ a generante dimissa est ista potentia vegetalis.

Et hoc p̄t̄ sc̄do de ania qz potentie vegetatiue sunt duo
opera scilīz generare et alimento vti quia planta generat

plantā animal vero ait. Unde videt̄ qz ab illa ania fluat
virtus generatiua. postea vero tpe subsequenti sc̄dm exi

gentiam nature superadditur materie anima sensibilis ⁊
postea anima illius speciei vel illius. Et ille virtutes scilī

cet vegetatiua et sensitua distinguuntur per operatiōes
qui vltra differunt per obiecta et non differunt ille due

potentie scilicet vegetatiua et sensitua ita qz sint due po

1. Potentie distincte. est enim vna

et eadem essentia quibus non eodem modo. Et hoc dicit
philosophus xvi. de animalibus. embrio primo vivit vita plante.
Secundo vita animalis. tertio vita huius speciei vel huius.
Etiam addit in homine virtus intellectiva que non ge-
nerat a materia sed a celo et est de foris infusa. vñ est fi-
nis et perfectio omnium formarum existentium inferius. Ad
consuevit apud medicos dici quod prima vita est latens et occul-
ta. media apparens et manifesta. Ultima vero excellens
et gloriosa. a prima est sensus naturalis. a secunda sensus ani-
malis a quo sensus visus auditus etc. a tertia vero est sensus
spiritualis a quo interpretatio discretio perscrutatio
Et sic de alijs.

¶ Hic autor ostendit intentum suum ostendendo quod iste
tres potentie veniunt ad materiam. Non spiritus et semine vi-
ri est quodammodo vitalis quia vivit vita hominis. Et quando istud recipit
in matrice vivam et calidam tunc operatur in semine mulieris. Et
virtus generativa primo generat pelliculam fecundam cui
semen inuoluit et sic continue se movet ad semen mul-
ieris et penetrat in materiam longam latam et profundam.
Et incipit ibi virtus formativa generare spiritus pulsantes
et pulsatiles et in eo quod generat illos spiritus pulsantes
facit materiam vivam et format venas et nervos in quibus
currunt illi spiritus vñ spiritus et vane pulsatiles vel saltem pro-
portionabiles eius inveniuntur in arboribus et in plantis.

et nunc materia sic fluente vicia spirituum qui vegetant
illam materiaz tunc anima sensitiva recipitur in illa materia
Et tunc in homine materia stante sub anima cogitativa q̄
est ultima forma materialis p̄ virtutē dei et celi. intelle-
ctus infundit et introducit. vñ loquēdo tā phice q̄ theo-
logice intellectus non educit de potentia materie qz intel-
lectus nō est corpus nec virtus in corpe p̄ cōmentatorem
ij. de anima p̄mēto. v. et. iij. Sed theologice loquendo
tunc anima est forma substantialis corporis humani dās
sibi esse substantiale Sz auerrois ponit q̄ intellect⁹ copu-
lant nobis solū a generatiōe et p̄ copulatiōz fantasmaticā
sicut nauta navi p̄ nauigatiōz. et ponit q̄ sit vna in ho-
minibus omib⁹. Et ille articul⁹ est ab ecclesia p̄demnat⁹
q̄ em̄ hoc credūt saluari non possunt. Et p̄ hoc tenēt po-
tentissimē aristotilē esse p̄demnat⁹ qz in illa opinione vi-
detur mortu⁹ fuisse ita q̄ adminus dubitauit sic q̄ non
firme credidit quēlibet hoīem hēe distinctū intellectum a
deo creatum sicut videt in. iij. r. ij. de anima Nō illa for-
ma dē educi de materia q̄ extendit extensione materie ita
q̄ tota est in toto ⁊ p̄a in parte extensiuē ut aīa sensitiva
in corpore pedali pedalis et in semipedali et semipedalis
licz sit tota in toto virtualit̄. Nō autor videt ponit illud
q̄ potentia vegetatiua sit p̄o aliquo tpe in materia p̄o
quo nō est sensitiva illud est verum manifeste. ita q̄ p̄i⁹
manifestantur opa huius potentie qz p̄ius apparet fet⁹
nutriri et augmētari anteq̄ sentiat et maneat.

Tempus vero egressus ab utero materno ut frequenti-
us est in. ix. mense quibusdā tñ in. viij. quibusdā in. x.
et quibusdā in. xi. et nō vltra quedā vero mulieres solēt

parere in secdo mense et abortiue .i. naturam bonis non
pducunt sed aliq̃ materiaz. carneam v'l lacteam Illud
aũt accidit eis ppter plura vt. ptz quia materia menstuo
rũ corrupta est v'l p nĩmiũ motum p quez rumpit matricẽ
vel ppter alia mala et ideo meretrices et docte mulieres
vel helena in hac arte qñ sciscunt se impregnatas mo
uent se de loco ad locuz de villa ad villam. et ducũt core
as et multa alia mala. et vt frequenti⁹ mltũ cocunt. ⁊ lu
ctantur cũ viris q̃ p motum liberent a conceptiõe. et cu
piunt coitum vt p delectationẽ obliuiscant dolozem qui
generat ex destructione fetus.

Hic autor exequitur intentum suum de egressu fetus.
Nō om̃is fetus qui egredit in nono mense vt sepius vi
uit ille fetus est bene maturus et satis fortis qz non⁹ mē
sis corrdet ioui Iupiter at̃ est beniuolus planeta scilicet
calidus et humid⁹ ideo ē ministrator et nūcius vite. vita
aũt p̃sistit in calido et humido Item au. dicit qñq̃ in vn
decimo mense fit egressus et illd nō ē verum. s; mulieres
decipiunt in pputatõe qz qñq̃ cōcipiunt vnaz massam se
minis et post aliã quindenã impregnãtur et tunc putant
se pcepisse prius. vñ illa massa prius concepta elcitur et
emittit tpe vere pceptionis Nō qñ puer primo egreditur
tũc ponit digitũ ad os ex sue nature exigentia Rō quia
puer exit de m̃rice tanq̃ de balneo calido et tunc veniens
ad aerem sentit frigus. ideo ponit digituz ad os calidum

Item quando nascitur tunc sonat quia patit̃ ab aere frigido Et si facit clamorem in ventre signum est q̃ non exit viuis qz altunde non faceret clamorem nisi a quadā leſione.

Est aut̃ notandū q̃ iuvenes mulieres ex timore et ex ictu tonitruī sepe disponunt̃ in cruris q̃ fetus vita habēs moritur. et si vitam non habuerit possibile esset q̃ semen motu naturali a forma hoīs destitueret̃ Causa autē huius p̃mo accidit ex parte timoris a quo totuz corp⁹ immutatur et disponit̃ ad egritudinem et p̃ eius aduentuz fetus leditur et extinguitur. Secdo ex parte fulminis qd̃ penetrat vsq; ad interiora et eam destruit et p̃bustionem facit et tñ nullum signuz adustionis extra apparet p̃pter vaporis illius subtilitatez Et ē etiam vapor ille fortissimus qui etiam qñq; interficit hoīem eo q̃ penetrat ad mēbra vitalia interiora et p̃pter subtilitatem nō apparet adustio eo q̃ magis ledit ictu q̃ calore Et tūc vt frequentius p̃m dispositionem naturalem interiozem vbi fetus inuenitur dispositus et tunc consumit totum humidum radicale et

complexionale fetus et tunc fetus extinguitur Et est sciendum qd illa non sunt ficta qz sicut recitat albertus .de operatione et effectu fulminis qd in ictu tonitruu qñq; vide tur pburu caltius pede illeso et ecouerso .et qñq; pili iuxta loca libidinis mēbris illesis .et qd ictus fulminis ptingit ad interiora p hunc modū quē dixi .fides bul⁹ est qz venenosus serpens pcussus a fulmine p paucos dies vnt⁹ culat ⁊ putrescit ⁊ ē serpens a quo tollit venenū p hmoi⁹ impressionē Itm signū fidel⁹ est .doleū pcussum cuius vnum stetit p aliqd tps non exeundo .de hīs at supfluu⁹ est hic determinare

Hic autor ponit quedā notabilia .Et nota qd tonitrus qñq; ex calore solis fit scz qñ exalatiōes calide recipiunt inter nubes et ibi p frigus nubiū exagitant tunc scindunt nubem ⁊ ex tali forti motu fit incensio illaz exalationum et p pñs coruscatio iō illi peccant qui dicunt qd fiat in tercia regione aeris quia fit infra nubes .et duo sunt motus tonitruu scz ictus et fulmen .modo ictus ille qñq; scindit arbores ⁊ ille ē sonus et ille non scindit sed ict⁹ . S; fulmen nō qz ē valde subtile qz generat ex alatione subtili et calido et illud fulmē sepe pburit calceū pede illeso Rō qz qñq; fulmen ita cito recedit qd pedē nō tangit et qñq; pburit pedē calceo manēte illeso Rōqz calceus ē substantia porosa sicut omnis pellis iō fulmen tñsit per omnes

calcel et in uenit pedem resistentem ideo illum comburit.

Sed de hijs que dicta sunt intendo quedaz dubia mouere quorū solutiōes ⁊ determinatiōes vobis ꝓmitto. Pri-
mū est vtrū possibile sit in illo tpe qñ vir est in costu si ef-
fectus fulminis ꝓ omnē motū fuerit semen receptū hora
electiōis possz recipere aliq̃ nouā impressiōz ꝓ quam dispo-
natur ad aliqd aliqd q̃ sua natura ꝓticularis intendat.

Hic au. mouet quedā dubia et primū dubium soluitur
sicut dī q̃ fulmen i hora electionis seminis pōt impedire
semē a forma q̃ agens ꝓticolare intendit qz possibile est
q̃ fulmē faciat materiaz venenosam et sic facit ipsam in-
eptam ad generationē hoīs. ita q̃ ex illa materia generā-
tur bufones et alij vermes et sic ꝓtꝓ solutio ꝓmi dubij.

Scđm dubiū vtrū in hora electiōis a planetis posset ꝓ-
biberi ab ipso fulmie et tetigisse materiam seminis ex par-
te patris et matris.

Hic mouet tertiuꝝ dubium et pōt sic solui q̃ virtutes
planetaz pñt impediri a fulmine ideo qz planete quidam
influunt vitam et esse tale hoc fulmen destruit. Vltcrius
dubitāt quare hoc potius fit in ꝓncipio electiōis seminis
q̃ tpe ꝓsequēti. Dicendū q̃ tpe electiōis tūc semen est ad
huc tenue et cito ꝓt impediri scđo dubitatur quia dictuꝝ
ē q̃ supiora nō pñt impediri qz sp agūt naturalit. Dī q̃
bñ ꝓsit impediri in illis q̃ sequunt opa ꝓima illoꝝ.

Tertium dubiū vtrū ꝓ ictū fulminis tangentē materiaz
e iij

vtrāq; posset influere semini virtutem per q̄ procedit ad
formam masculi ita tñ q̄ materia prius disposita fuerit
ad femelle formaz vl' dispositionē et econuerso.
Mouet tertiū dubiū Et soluit sic si materia esset disposi-
ta ad formaz femelle tunc per scđū fulminis in masculuz
disponi possz et ecōuerso et ideo ptingere h° possz et ille so-
lutiōes sunt probabiles Et vult autor dicendo q̄ illa du-
bia sunt multū occulta. sō in littera non soluit ea

Nunc autē videam⁹ et dicam⁹ de fetu in quo mense habe-
at egressum In octauo em̄ mense raro viuūt. rō qz om̄is
fetus naturalit̄ tendit ad abortū in: viij. mense. et incipit
laborare ad egressuz et sō cū in: vij. mense laborauit tunc
debilitat⁹ ē g Si in octauo mense exeat nō diu viuūt Si
vero in nono mense exeat ē sanus qz requieuit per octauū
mensē a laboribus habitis in septimo mense.

Hic au' exequit de exitu fetus in speciali Nota fetus in
octauo mense male se habet hoc probatur extra textum
ratione. qz saturn⁹ tunc dominat et ille cōtrarius est vite
animalis quia est frigidus et siccus. Alia ratio patet in
textu Tamen si fetus esset valde fortis et haberet amplū
foramen per quod exiret posset euadere et sanus exire.
S3 hoc raro contingit. S3 q̄ in nono mense sanus exi-
at patet quia nonus mensis correspondet ioui qui est ca-
lidus et humidus et est principium vite.

*Ex his fetus
in octauo mense*

In nono

Ubi est sciendum q̄ in quibusdā mulieribus est maior
dolor q̄ in aliquibus quia in quibusdam accidit q̄ fetus
quandoq̄ p̄tendit manu q̄q̄ pedem q̄ omnia sunt no-
cua. et tunc obstetrices fetū diligenter retrudūt et ex illo
generatur magnū dolor ita q̄ plures mulieres nisi fue-
rint valde fortes debilitant̄ vsq̄ ad mortem accidit quā-
doq̄ etia3 in partu mulieris q̄ cōrūp̄itur vulua mulie-
ris vsq̄ ad anuz ita q̄ ista duo foramina fiunt vnum. et
tūc obstetrices discrete vtuntur quodā vngento vngētes
vulua3. q̄ retrudūt matrice3 et sic matrix sepe leditur et
vulnerat̄. Ideo bene videri necessarium est in partu mulie-
rum vt habeant discrete mulieres in hoc ope hac ex parte
hoc aut̄ didici a quibnsdā mulieribus q̄ q̄ fetus p̄tem-
dit caput in exitu tunc bene valet negotium q̄ tunc alia
membra facilliter sequuntur et sic fit partus leuis.

Hic autor ponit vnum notabile et est satis notum ex
textu. Sed ē notandū q̄ q̄ fer⁹ p̄ponit pedē vl̄ manū nō
p̄t bñ exire q̄ tūc iac3 obliq̄ in vno latē et maxie stimulat
et tūc mulieres retrudūt et retrudēdo fit maximus dolor
c. liij

Et quando vulua mulieris est arta et fetus est magnus
tunc oportet fieri ruptura vsq; ad anum. Et illud maxi-
me cōtingit in mulieribus pinguibus quia pinguedo ea-
rum facit strictum et artum meatum.

Sed circa que dicta sunt dubitatio orit̃ omnibus mira-
bilior scz vñ veniat puero iacētī in matrice nutrimentuz
cum matrice sit vbiq; clausa. Juxta qd notandū qz quā-
do fetus est clausus in mēice. virtute naturali in tali cō-
plexione occulta. primo inter omnia nascitur quedam ve-
na q̃ pforat matricē • et a mēice pcedit vno tramite vsq;
ad mamillas. mō qñ fetus est in vtero tūc indurant ma-
mille mulieris qz tunc substantia menstrui fluit ad ma-
millas ppter clausuram matricis et ideo substantia men-
struosa fortiori decoctiōe decoquit̃ et vsq; ad colorē lactis
dealbat̃ et illd lac mulieris vocat̃. et sic illud pmo mō de-
coctum mittitur p talē venaz ad mēicem • et ex hoc fetus
nutritur tanq̃ de pprio et naturali nutrimento • Et hec
est vena que in exitu fetus ab obstetricibus abscinditur in

ymbilico et ideo videtur in puero nouiter nato q̄ ymbi-
licus eius sit ligatus cum aliquo filo ne aliquid exeat de
corpe eius p̄ hanc venam que abscissa est a mēice in vtero
mulieris et pendent in vtero materno cum pendicula ex
parte matricis annexa.

C Hic autor mouet vnum dubium vt ptz in textu Nota
fm Aristo. in v. metha. tūc ista vena et ymbilicus debēt
esse adnascentia v̄l connascentia qz matrix mulieris ⁊ ym-
bicus pueri p̄iunguntur mediante illa vena ita q̄ cibus
transit a mamillis mulieris ad ymblicum mediante illa
vena Nō ymbilicus directe ē in medio corpis in homine
bene formato vt mediāte ipso cibus equaliter influat om-
nibus mēbris ⁊ mamillis mulieris Et dicit ymbilic⁹ ab
ymbo onis. q̄ est media ps clipe et icos custos quasi cu-
stos ymbonis medij in corpe Dubiuz ē quare in mulie-
ribus mamille sunt sup̄ et in alijs animalibus infra Re-
spondet cā ē duplex Prima si mamille mulierum essent
infra impedirent t̄nsitum iō natura sagax sic ordinauit
Sed vacca capra et alia animalia habēt quatuor pedes
iō mamille non impediūt t̄nsitū. Secda causa qz in mulie-
ribus a corde dependet calor Et ille calor extendit se vsqz
ad mamillas iō h̄nt eas in pectore iuxta cor Sed in bru-
tis maxime dependet calor ab epate Et ideo influit calor
ad mamillas ideo sunt infra. et ideo sic etiā melius mul-
gent et lactant a fetu Dicēs quare viri non h̄nt mamil-
las. ideo qz viri nō paciunt̄ menstrua et non nutriūt pue-
ros et ideo non est necessariū eos h̄re Sz h̄nt sūme quas
sicut mulieres h̄nt testiculos valde puos Viruz melius
valerent pue mamille q̄ magne Dicendū est q̄ medio-

tres sunt melius valentes Unde magne non sunt vitales qz in ipsis est calor diffusus hinc inde et nō hnt multum de calore et ibi est mala digestio. Etia; pue non valent qz ibi est modicu; nutrimentū. Nō qz fetus in vtero p̄ nutrimentu; disponitur ⁊ ideo mulieres impregnate phibent vt caueant se a fortissimo potu sicut ē vinū forte qz nō pnt bene digerē illum potū. et potus fortis non competit fetui cū ad huc ipse sit multū tener et debilis.

Sicut dicit Aristotiles. ij. phisicoz qz sicut peccatū est in natura sic etiā ē in arte et hmoi declaratio multum valet ad manifestatiōz intenti. vñ sciendū qz monstra siue pcta in natura vocant illa indiuidua alicuius speciei que in aliqua pte corpis cursu cōmunem illius speciei excedunt sicut cōtingit videri in hominib⁹ habentib⁹ nisi vnū pedem vl tñ vnaz manu; et sic de alijs Quid autem miraculum accidit multis modis. aut em̄ ex diminutione materie aut ex sup̄abundantia. Ex diminutione vero contingit plurib⁹ modis. Primo mō diminutio attribuit materie in se et tunc cu; mēbra p̄cipalia puero dnt formari natura sagax et ingeniosa facit vt cōplect⁹ p̄t. Et istis dispositis ad formatōz ceteroz membrorum; studet et ibi ex materia q̄ hz facit qd p̄t et format ptem diminutam

quando diminutio est in materia et ideo contingit error.

Et ideo cōtingit caput aliquādo esset malus q̄ natura re-

quirat illius indiuidui pticularis sic generati.

¶ Hic autem requiritur intentum suum de modo generandi
mōstra adducit similitudinem. Et vult q̄ natura assimila-
tur arti q̄ ars primo format et edificat bonum fundamē-
tum postea studet edificare super illud fundamentum.
sic tunc natura prius membra principalia et magis neces-
saria format. s. cor ep̄ cerebri et testiculos et postea
minus principalia sicut manus pedes et brachia. Et si de-
fectus est in materia tunc melius est esse magis principa-
lia q̄ minus principalia. Nō duplex est natura quedam
intendens. alia produciens. modo natura intendens non
errat q̄ q̄ melius est ip̄ intendit. Sed produciens quāq̄ er-
rat sed hoc est ex parte habundantis v̄l deficientis. ita q̄
mōstra stant s̄m defect⁹ duplici. aut s̄m quantitatez di-
cretam sic q̄ quāq̄ vnus generat cum vno pede vel cum
quatuor digitis in vna manu. Aut s̄m quantitatem con-
tinuam sic generat aliquis cū minimo capite v̄l cū mini-
ma manu. Si per habūdātiā fuerit hoc etiam ē dupli-
citer. aut s̄m quantitatem discretam sic quāq̄ generat ho-
mines habentes duo capita vel sex digitos in vna manu
et sic de alijs. Aut s̄m quantitatez continuam sic genera-
tur aliq̄s cū maximo capite p̄ter cursum p̄munez illius
sp̄i. Nō mōstrū dē eo q̄ mōstrat se vidētibus q̄ oēs di-
ligim⁹ vidē monstra p̄pter amirari. vñ monstra sūt sic in-
tenta a natura p̄ accūs et nō per se vñ si natura nō posset
p̄ficere siue p̄ducē quāq̄ digitos in manu p̄duceret qua-
tuor v̄l tres s̄m exigentiā materie. Di-quare tūc fiūt mō-
stra ad hoc dicūt p̄hi q̄ fiūt ad exornatiōz et decorationē
vniuersi nam dicunt sicut diuersi colores in pariete existi-
tes decorant ipsum parietem. Sic etiam diuersa mōstra

ipsum vniuersum exornant mundum Itm mōstra etia;
maxie fiunt p influētiās celestes quia quandoq; regnat
specialis cōstellatio Et ab illa diuerse figure influūt Un
expertum est q; generati sunt duo gemelli ramifici in dor
so habentes distincta capita vl membra et distinctas ma
nus et non pedes.

Iuxta qđ notandum q; fm intentionē phi omē mixtur
psurgit ex quatuor elementis et ideo qđ est nature ignee
cadit in suū sile. et qđ est de natura terre cadit in suum si
mle et sic de alijs Ex isto vnus crederet et opinaretur
me velle dicē q; elemēta formalit essent in mixtis hoc enī
est ptra intentionē phi. j. de gene. vbi vult q; solū virtuali
ter sint in mixtis mō ex istis possibile est aliqn semē habē
pportionēz diminutā ex parte alicuius impedimēti spe
cialis vt si ex parte terre fuerit contingit diminutionem
fieri in ossibus eo q; ex ea radicaliter formantur.

Hic declarat dictū suū fm intentū phi. j. de gene. Nō
opinione auctoris q; elemēta maneat in mixtis virtua
liter Ita q; ex elementis corruptis generat forma mixti
in qua reseruant q̄litates elementorū sicut videm⁹ in mellē
crato qđ ē mel ⁊ vinū vtualitē s; n formalit illō pbat q;

elementa sunt straria illa autem in eodem fundari non
possunt ut est mens Aristo . in . iiii . phis . et autoris sex
principiorū scz . gilberti porzitant et aristo . in post predica
mentis et petri hispani et boeciū in libro de diuisionibus
Itē elementa sunt corpa distincta nō compatiētia se in
qualibz pte mixti iō virtutes eorū non manent

Est igitur notandū qd monstruositas nō solum
ex pte materle contingit sicut nunc dictū est Sz etiā ali
qn ex malitia matricis q si fuerit lubrica ⁊ vitiosa vl ma
litiosa totū semen non retinebit sz dispergit aliqn ante q
totum semen in massam colligit tūc vita occupat et ma
trix claudit et sic modicū seminis recipit a quo debet for
mari fetus Et illud hz speciales modos sub se q plures
sunt sz de his narrare longū esset et iō hic obmittantur
et ad monstruositatē multū opatur inordinat⁹ coit⁹ . ex
eo qd aliqn masculus est in coitu cum femella si tunc
masculus tpe coitus inordinate iacet cū femella mōstrū
facit in natura . Narrat em̄ de quodā qui lateralit iacu
it tpe coitus et femella generauit puerum in vno latere
curuū et in pede claudum Et causa huius ex inordina
tiōe coitus processit

Hic oñdit alium modū monstruorū siue monstruosi
tatis vñ matrix qnq est causa mōstruositatis ut si fue

rit lubrica unde lubricum dicitur illud quod nō p̄ retia
neri sicut anguilla v̄l aliqd aliud tale Item coitus inor
dinatus et vehemens maxie est cauend⁹ ppter fetū debi
te pducend⁹ ne semen puerse recipiat in matrice Et nota
q̄ p tanto coitus stando est irregularis in natura Quis
rudes non curāt qz semē ita debite recipi nō p̄t sicut debz
Ex illo ptz q̄ m̄ta sunt pctā que nō soluz peccant in lege
sed etiā in natura qz natura debite intendit pducere.

Aliqn̄ v̄o peccatū naturale ptingit ex suphabūdātia ma
terie q̄ dimīnutiōi opponit sic q̄ m̄ie tortuositates ⁊ thu
moies apparent in mēbris Et hui⁹ est ratio qz si natura
facit illud naturaliter p̄t scz aliqn̄ duo capita aliqn̄ duos
pedes quoz vnus est m̄tū maior alio. et aliqn̄ facit gibe
bosum in pectore quādoqz in dorso.

¶ Hic oñdit quō ex supabundantia materie fiunt mon
stra vbi uult p̄ sententia si semē nimīū in habūdantia sit
infusum et qz matrix ē clausa et qz tunc cū tota mate
ria trasmutat in materiaz fetus et si tūc ps ex qua debet
fieri fet⁹ caput est nimis habundās tūc fiūt duo capita l
eria et sic de alijs ptibus alijs mēbris deputatis.

Sed omnib⁹ mirabilior est effect⁹ quē albertus recitat de
vno cui nata fuerunt duo mēbra libidinis vnuz ex parte
viri aliud ex parte mulieris ita q̄ potuit succūbere id est
sublacere. et incumbere. i. actiue coire. Et causa hui⁹ ori
ginaliter trahit ex suphabundantia materie qz materia

fuit principium sufficiens generandi vtrūq; membrorum
¶ Hic au. ponit mirabile euentum de hermofroditis Et
recitat albertus qd vidit vnū hermofrodita; qd vtrūq; mem-
brū habuit et potuit agere et pati nō qmmodo in se ipm
sed respectu alterius viri vel mulieris et hoc puenit ex eo
qd materia fuit tanta qd vtrūq; mēbrū fieri potuit Et mē-
brū virile sp̄ est superius et femineū inferius Quare natu-
ra nō pducit duo mēbra virilia vl' duo feica Rō ē quia
natura de ptingētib⁹ facit qd meli⁹ s; meli⁹ ē sic ordiari qz
alteruz sp̄ supflueret si faceret duo virilia et duo feminea
qz quicquid vnū faceret hoc etiā alterz p̄terea nota qd se-
pe accidit. qd generat gallina qd hz membrū indispotum
ad coitum ita puum sicut gall⁹ et illud puenit ex defectu
materie Itē sic ptingit qd generat femella sū apparentia
membri mulieris tunc pellicula est supra posita qd opor-
tet remoueri Nota si hermofrodita magis apparet in spe-
cie viri sic se tenebit in tali specie Si aut in specie femelle
tūc iterum se sic tenebit et licz sibi ambo opa exerce scdm
precepta et leges et sic de alijs.

Et nota sū autem. si semen cadit in latere sinistro ma-
sculus generat femella. Si in dextro generatur masculus
Si in medio hermofrodita p̄cipans naturā vtriusq; s;
masculi et femelle Et a viro tanq̄ a digniori recipit spe-
ciē sū naturā liz hec nature ābe fiāt in ip̄o. recitat. n. Ali-
de quibuscūq; gemellis quoz vn⁹ habuit in dextro latere

virtutez et vbiunq; portabat a pte illius lateris aperiebantur omnes sere et clausure. Et alius habuit virtutez in sinistro q; vbiunq; portabat fuerunt clause q; prius fuerunt apte. Et loquor de aptione seraru in ostijs domoz. Et ca huius non puenit ex materia sz ex speciali constellati one celi et non soluz ex constellatiõe speciali sz etia ex speciali materie dispositiõe ad talem effectuz q; actus actiuoz sunt in materia bene pdisposita.

Hic auctor ponit vnum notabile et satis patet in textu. Non in latere dextro est maior calor q; in sinistro. Quia enim iacet in sinistro et influit calozes in dexterum. Et ideo in dextro generant masculi gra caloriz et ideo dextra pars corporis est fortior et figuratior q; sinistra unde a dextro fit motus. Secundo celi vnde dextera pars est modice maior sinistro et sicut de manu dextra et sic de alijs. Item alio modo potest quomodo fiat generatio duorum ramifactorum in dorso quia quicquid contingit semen recipi in duabus cellulis matricis et tunc potest contingere quod pellicula diuidens cellulas corrumpat et tunc coniungunt illa semina in dorsis et habent distincta capita et distinctas manus et distinctas animas et debent baptizari per duobus hominibus. Nota virtus celestis mirabiliter operatur et occulte in inferioribus. Unde possibile est de duobus gemellis quod virtus celestis respicit gemelluz in latere dextro secundum tale virtutem secundum quod influit sibi virtutez aperiendi seras sine peractu quia ista pars dextera lateris forte alterat aerem et ille ultra seram usque ad apitionem. Et que sic se habent sepe sunt fures quia seras possunt aperire. Non diuersimodum.

tatis est hec causa qz fm qd virtutes celestis inuenit mate-
riam dispositam sic operatur in illam.

Et nullus credat qd qd dicta sunt sint ficta qz in sili con-
tingit videri in lapidibus quibusdā in quos specialis con-
stellatio agens imprimat species et formas hoīs vl' alteri?
speciei fm exigentiā agētis sicut vltimū ē sepe qn lapides
diuidunt qd fit ex constellatione speciali Et non est miruz
in gemellis cū etiā in quibusdā alijs accidat vbi est possi-
bile inuenire. et omēs modi speciales in monstris pnt re-
duc ad duos modos pncipales scz ppter inobedientiaz
materie vl' sufficientiā materie fm Alutē. in. ij. Metha.
Et ppter inobedientiaz intelligo indispositiōz qn materia nō
est bñ disposita tūc non obedit agenti Et per insufficienti-
am intelligo dominatōz vl' impedimētum ex parte ipsi
matrie.

Hic autor rñdet tacite questioni dicēs. Di-
g aliqs hec sunt ficta qd ponunt h. et dicit hoc non credat. Nō. mediā
te virtute celesti in lapidibz multiplex est virtus vnde al-
bertus recitat qd in colonia in quadaz fenestra vidit quē-
dam lapidem habentem specie regis. Et tunc debuit nas-
ci magnus rex vnde in multis lapidibus vultus huma-
ni figurantur Et per illos lapides fiunt diuerse medict-
ne. Unde si quis sole existente in piscibus insculperet spe-

dem piscis in lapide ille posset conuocare omnes pisces in
in aqua. Et hoc ē tpe determinato vñ baliq in centilogto
pibolomei recitat diuerſa ſigna et miracula de inſcriptio
ne lapidum.

Et ſi aliquis diceret et argueret ſic ſi monſtra poſſent fi
eri ſequeretur q̄ natura poſſet. p̄luari fine qz ſp intendit
agē regularit. Dicendū ſm Auicen. q̄ nō eſt poſſibile ex
pte particularis nature omnez materiā ad ſuū finē amo
ueri nec etiā eſt p̄cedendū q̄ p̄luatōes ſuarū actionū hab
beant fines. et ideo de egritudine et morte non eſt inſtan
cia qz hec non ſunt intenta a natura p̄ticulari. ſed ab eo
qui hanc regit Et illa appellata eſt intelligentia ſm mani

feſtatōz p̄horū q̄ digne locuti ſunt de natura
Hic ponit obiectōz ſeu inſtantiā et ſoluit in textu. Pro
quo nō regulariter intendens p̄ducere p̄t impediri p̄ na
turā p̄ticularē Et ſō p̄t q̄ mōſtra non ſunt intenta a na
tura niſi valde p̄ accidens Item natura p̄ticularis non
intendit fines p̄uationū qz videt meli⁹ eē q̄ non eſſe Sz
deus et natura celeſtis q̄ omnia ſc̄iunt optime diſponere et
vocat intelligentia non errans. vñ ex. j. celi. omnis mors
corruptio egritudo et infirmitas ſunt p̄ter naturam.

Intentio n̄ri ſermonis ad p̄ſens ſufficiat. vt nūc
p̄ſens doctrina magis cōplete habeat. notanda
ſunt ſigna p̄ceptionis q̄ ſunt plura Prīmū ē ex pte coitus

Si fuerit in coitu cum viro post coitum sentit frigus et

dolorem in cruribus. signum est qd concept.

Hic auctor determinat de signis pceptionis. Ratio pmi signi qz qñ mulier pceptit tunc calor naturalis concurrat p formatõe fetus iõ relinquit frigus in membris. Et hoc videm⁹ in fili. qz qñ hõ comedit post hoc patit frig⁹ quia calor naturalis tñsit ad stomachũ alterando cibum iõ nõ est studenduz post prandiũ Sed pri⁹ modicuz labora vt calefias et sic digestionẽ pfortata studeas qz tẽpore studiũ spūs vitales pcurrunt ad cerebruz ipm iuuando.

Aliud em̃ patet in febricitantib⁹ qui hñt in stomacho humores grossos quos calor naturalis intendit digerere et vadit ad stomachũ iõ paciunt frig⁹ febricitantes Et calore recedente a stomacho paciunt magnũ calorem.

Aliud signum si mulier paucũ semen emittit vñ nullum signum est qd concept.

Hic au. ponit fm signũ pceptionis utz in textu Et assignat qz mñx claudit et nõ p mittit semẽ tñsire et recedere. No. qd iuvenes mñeres q maxie delectat in coitu possũt emittẽ et nõ pcepte. Sz hoc nõ est de seniorib⁹ Itẽ tpe coitus et pceptionis natura retinet semen ad intra.

Utr exñs in coitu sentiat virgã suã attrahi et fugi qua

dã clausura ex parte vulue mulieris

Rõ isti⁹ terciũ signũ ē qz qñ mulier cõcipit tũc vulua fugit qñ virgã virilez. et ppter delectationez matris pprimi tur et quasi claudit virgam virilem.

Aliõ signũ si mulier post coitũ appetit pñue coitũ hoc est verũ in quibusdã qz qdaz mñeres sunt q magis pceptũt qñ pceptũt vt visũ ē pri⁹ in vna qñtõe. f ij

Circa quintum nota q̄ post impregnationem menstrua instigant ad coitum Et maxie delectatōis memoriā quam prius habuerunt.

Aliud signū si mēstrua non currāt post coitum s̄m modū solitū et fit cōtillatio in ore matricis signum est q̄ mulier concepit.

Ratio istius signi ē q̄ mulier cōcepit tunc menstrua cōuertunt in nutrimentū fetus. s̄ in lac et fit scintillatio in ore matricis ppter calores Et tūc fit dolor in crurib⁹ q̄ spiritus sunt clausi in matrice qui transiunt ad crura et vegetant crura.

Item aliud si color faciei vltra mēstruoz solitū ē mutatus vñ libenter solent esse rubee post conceptōm grā caloris

Item si aliena cibaria p̄cupiscunt tunc carbones nunc poma nō matura seu cerusa signū ē conceptōis.

Causa huius signi est q̄ post p̄ceptionē mlti humores grossi indigesti ascendūt cerebrū et illi mouent appetitum aliquorum similium q̄ si sint calidi valde humores tunc appetunt carbones Si sint valde frigidi et humidi illi humores tunc appetunt pira aut poma non matura et similia quia om̄e simile applaudit suo simili.



Unc videnda sunt signa vtruz masculus vel femella sit in vtero Et hec sūt signa vera q̄ sequunt̄ q̄ tpe p̄ceptionis masculī color faciei est rubeus et leuis motus

¶ Hic autor ponit sex signa in numero vtruz masculus
sit conceptus vl femella Rō illius primi signi est qz color
rubeus est signū magni caloris Et si est calor magnus in
mēte tunc virtus est sufficiens ad masculū Et tūc multi
er leuiter mouetur. qz calor est pncipiū motus.

Revol.

¶ Aliud signū | si ventē tumescit in dextra parte et rotunda
tur signum est masculū.

¶ Ratio illi? scđi signi ē qz in dextra pte sacet masculus
tanq̃ in pte foriori et calidiori Et tunc venter rotundat̃
quia extenditur et ampliatur.

¶ Aliud signū lac fluens de mamillis ē spissum et bene di
gestum ita qz si ponat̃ supra aliquod corpus bene polli
tum et tersum nō diuidat̃ sed ptes constabunt et non flu
ant signum est masculū.

¶ Causa huius signi ē qz illud lac calor indurauit ⁊ com
pressit in spissando vnde calor hz multa opa facit em̃ rez
duriozez et subtiliozē et corrūpit humidū et inducit siccu;

¶ Aliud signūz si lac mulieris impregnate fundit̃ sup elus
vrinaz si petit funduz directe hoc ē ppendiculariter signū
est masculū.

¶ Causa hui? quarti signi est si petit fundū directe hoc est
signū qz bñ est induratu; et inspissatū a calore naturali.
Uñ ppendicula est linea latamoz recta cū qua ppendūt
et cōsiderant longitudinem rei et constituūt duos angu
f ij

los rectos supra basim supra quam cadunt:

Item si sal positum supra caput mamillarum non lique-

cens signum est masculi

Causa huius quinti signi est quod si mamille sunt calide tunc ille calor facit restare sal. unde sal gratia caloris constat in partibus. Unde sal generatur ex aqua grossa et multum bullita ita quod specialis aqua est ad sal unde calor ignis extrahit de aqua subtiliores partes et illas partes facit exalare et tunc remanent ibi partes terrestres humidiores et grossiores et ille per calorem constatur. et huius signum est quod tempore pluuie ali sal liquefit in scutella. Unde si sal debet resolui in materiam et formam resoluit in aquam et sic dissoluitur ideo si sal ponitur ad ignem incipit corrumpi et salire quod peritium ibi inuenit

Aliud signum si mulier prius mouet pedem dextrum signum est masculi. Contrario modo si femella est concepta tunc mulier est grauis et pallida et venter est oblongus in dextra parte et in sinistra rotundus et lac magis erit indigestum liuidum et aqueus. et fusus supra corpus pollitum diuiditur per eam a parte. Item aliud exprimitur quod scito esse verum et expertum si aliquis scire voluerit utrum mulier sit impregnata vel non det et bibere melliceratum si tunc senserit punctiões circa vmbilicum tunc concepit. Si autem non senserit minime concepit. Melliceratum autem vocatur poculo quod fit ex aqua et melle et fit per hunc modum quod

accipi debent duo cochlearia de aqua et vnum de melle ta
li pportione et misceat in simul et det mulieri ad potand
Et forte mulieres astute diceret opposituz et q qñ aliquis
vult expire nō dz dicē de impregnatiōe Et si ipsa pquerit
dolorē capitis vlt alteri⁹ ptis vt sepe solēt facē Tūc hō dz
dicē illd valet ptra talez dolorē et tūc de mane dz dicere
nōne doluisti in alia pte Et sic circa vmbilicuz dicūt tūc in

dictū pceptiōis in isto iudicatur

Hic autor ponit bonū signū simplicis pceptionis et ex
pientia verā q ptz in textu. vñ nota q rō isti⁹ experimenti
ē qz mel obstruit nervos et venas et ex illo generat dolor
circa vmbilicuz Itm illd dulce ē insanū qz oīs pinguedo
dulcis ē mala et pisciū est pessima ppter viscositates vnde
dulce supnatat in stomacho. Sz qz tunc calor stomachi
ppter fetuz est debilis ideo sumpto mellicrato mulier do
let circa vmbilicum

Post hec notāda sunt signa corruptiōis Juxta qd notā
dū q aliquñ virgines grauit corrupunt ita q earū vulua
mtrū āpliat qz mēbzū virile ē nimis magnū et ineptum
Aliqñ āt ecōuerso q mtr tā āplaz bz vuluā ita q vlr si
ne dolore sui mēbzī colt. Et cā doloris mlieris ē qz qdam
pelllicula in vuluā et pbesicaz rūpiē. Et qnto pl⁹ coeunt
tanto plus in tali ludo fortificantur.

Hic autō exequitur de signis corrupte castitatis et sa-
tis p̄z in textu. Sed extra textum est aliud signū qz vul-
ua mulieris sp̄ ē clausa sed v̄ginis sp̄ aperta stat. iō vir-
go altius mingit q̄ mulier. Nō si vis exp̄ire utrū virgo
sit corrupta. puluerisa flores lilij crocei q̄ sunt inter albos
flores et da ei comedere de illo puluere si est corrupta sta-
tim mingit. Item fac eaz mingere sup̄ quandaz herbam
q̄ d̄r papel de mane si sit sicca tūc est corrupta si aut̄ virgo
est manet viridis et nō est corrupta vel accipe fructuz la-
ctuce et pone ante nares ei⁹ si tūc ē corrupta statim mingit

Signa virginum **S**igna castitatis sunt hec. pudor verecūdia timor cum
casto incessu et loquela et cū respectu applicant se viris et
viroz actib⁹ Sed quedā ita astute inueniunt q̄ omnib⁹
istis obuiare sciunt et tunc hō debz sequerere ad vrinam
qz vrina virginū ē clara et lucida qñq̄ alba qñq̄ glauca
Si vero fuerit aurei coloris clara et ponderosa aim coe-
undi signat. i. appetituz **C**orrupte em̄ mulieres habēt vri-
Signa corrupte virginum nam turbidaz p̄ fracturam pellicule p̄cedētis. et sperma
viri apparet in fundo vrine talis mulieris. S3 in mēstruo
sis vrina ē sanguinea. et in tali mense qñ patit̄ h3 oculos
aqueos et alterius coloris in facie et abhominatōz patit̄

id cibo Et ideo sibi quisq; caueat nec coeat tunc cum el
quia noctuū ē. vñ prudētes mulieres sciunt se tunc custo
dire et sepant a viris p tpsfluxus menstruorum.

¶ Hic au. exequit de signis castitatis. No. vrina virgīnū
est clara qz ipe sunt calide et bñ digerūt ⁊ ideo vrina que
transit p loca digestionis sumit ibi calorem vñ coloratur in
renib⁹ Et dz capi vrina post somnū primum qz tunc fa
cta est digestio et dz videri qz vrina p accidens nō sit va
riata scz morbo vl nutrimento grosso. No. in vrina sunt
tres regiōes scz supior vbi cōsiderant mēbra supiora scz
cerebrum et caput. Scda in medio vbi cōsiderant mem
bra media s. renes et cor. Sed tertia est inferior vbi con
siderant testiculi lūbi et matrix. ideo dicit littera sperma
sp apparet in fundo ppter suam grauitatez Nota quan
do mulier est menstruosa tunc humores ascendūt ad ocu
culos quia oculus est pars porosa corporis ⁊ cito est passibi
lis Et tunc mulier pallet in facie et ipsa patit ab homina
tionem cibi quia non cupit propter infectionem cerebri ⁊
olefactionē Et tunc est nociuum cum eis coire quia illi q
tunc pēpiunt inclinantur ad morbum caducum et ad le
pram quia talis materia est valde venenosa.

Est autem notandum qz mulieres antike in quibus
menstrua fluunt et quedam in quibus menstrua sunt res
tenta si inspicunt pueros in cunis iacentes intoxicant
oculos eorum causa huius in mulieribus apparet quib⁹

menstrua fluunt qz tempore fluxus humores qui mouen-
tur per totū corp⁹ p̄mo inficiunt oculos et oculis infectis
aer inficit et tūc aer ille inficit puerū et illud ē de intentiōe
phī in de somno et vigilia Causa āt quare antequē mul-
eres quib⁹ nō fluunt menstrua inficiūt pueros est qz retē-
tio menstruoz facit habūdantiā maloz humoz Et quia
mulieres antiq̄ sūt deficientes in calore naturali naturan-
te et digerente talez materiā . et p̄cipue si fuerint paupes
sic q̄ nutriūt a cibo et nutrimento grosso qd̄ opatur ad
talez materiā infectam Et ille mulieres plus inficiunt qz
menstruū hoc cedit ad purgationem nature

¶ Hic au. ponit qdā notabile vt ptz manifeste in textu
No. humores malitertūt p oculos potius q̄ p aliū mem-
brū qz oculus ē aque⁹ ex.ū. de aia qd̄. ptz si p̄puit lacrima-
tur. et iō mulieres mltū lacrimant qz hnt multuz de hu-
mido qd̄ petit exitū Et qñ oculus sic est infectus tunc in-
ficit aerē tāgētē oculū et ille vltra ificit aerē p̄p̄quū ille aer
itez aliū aerē vsqz puenit ad obiectum ibi fit reuerbera-
tio mali humoris ille p̄mo opatur qz omis act⁹ fit cum
resistentiā aliqua qz illa infectio fit circualiter qz si nō tūc
soluz mulier inficeret fm vnā dr̄nam loci positionis . et
non fm omnem Nota pueri sunt debiles et tenuis natu-
re. ideo pueri facilliter intoxicantur . Toxicum est vene-
num quod fit de toxo de tali arboze amarissima. et cuius
succo gustato aues moriuntur Nota q̄ ideo oculus mu-
lieris facicinantis proiecit camelum in foueam ita q̄ illa

peſſima mulier tñ cogitauit de malis q̄ quidam humo-
res mali generabantur in ſpiritibus eius et illi exierunt
per oculum et illos volens camelus effugere cecidit in fo-
ueam. Et illo modo baſiliſcus inſicit videntem ipſuz qz
venenuz emittit et ſi poneretur ſpeculum ad quod verbe-
rarentur humores ad oculum baſiliſci tñ ipſe met mor-
reretur vñ interficeretur Nota ſi aliquis quereretur ſi mu-
lieres ſunt venenofe quare non intorricant ſe ipſas. Di-
cendum q̄ venenum non agit in ſe. Sed in aliud cui ob-
ſcitur cum ergo mulieres ſunt naturaliter intorricate er-
go non intorricant ſe ipſas Alia cauſa eſt quia ſunt conſue-
te vnde Auerrois in prologo tertij philiſozum quedam
erant conſueſe cōmedere venenuz ita q̄ erat earz cib⁹

Et quia dictum eſt de menſtruo Igit ad men-
ſtruozum locum pcedamus Id eſt ad matricem
et videam⁹ quot accidentia ſūt circa ipſa mētr em mulie-
ris ſepe patit ſuffocatiō Suffocatio em apd medicos vo-
catur ppreſſio ſpirituū vitaliuz ex vicio mētr egreſſa Et
impeditur anhelitus in muliere. et illud euenit qñ matrix
de proprio loco tollitur tunc ex frigidityate cordis ſuper-
ueniente : tales mulieres quandoqz paciuntur ſincopim

*Sinopio
promuens
et pſſionem
maris*

Id est cordis debilitatem. Aliquando vero aliqui verti-
ginē in capite patiuntur Galien⁹ em̄ magnus in medici-
na narrat de quadā muliere suffocatōe matricis pacien-
te q̄ ex illa causa tñt̄ paciebāt q̄ non potuit loqui et cecl-
dit quasi mortua esset qz nulluz signū vite habuit et voca-
ti sunt medici plures q̄ videntes ipsam et causam igno-
rantes dixerūt eaz veraciter esse mortuaz Galien⁹ aut su-
peradueniens causam p̄sideravit et mulierē a passiōe illa
liberavit. Hec aut egritudo p̄tigit in mulieribus ex eo q̄
habūdat in eis mēstruū corruptū et venenosū et ideo bo-
num est q̄ tales mulieres quecunq̄ fuerit siue iuvenes si-
ue antike sepe viris remedijsq̄ vtantur vt materia tal-
is expellatur. et expedit in iuuenibus quia in eis habundat
humidum et hec est causa quare iuvenes mulieres quā-
do incipiunt coire multum impinguantur antequam cō-
cipiant. et curam de pueris minime habent quia cura vt
dicit philosophus in de secretis secretorum facit multum
senescere q̄ non videtur in illis Ille enim iuvenes mulie-
res quando multum habundant in tali

materiam multum appetūt colore ppter materie habundā
riam Et iō peccatū est in natura illas retrahere ⁊ coitum
phibē ad illum quē diligit q̄uis sit pctm in morib⁹ de q̄
nihil ad ppositū studiū in p̄fessione societatis ab vno inq̄
rere causam a me quare hoc eēt qñ ipse dormiret cuꝝ sua
dilecta iuencula q̄ tūc ip̄e coitu finito inueniret ventres
suū vsq; ad vmbilicū cuꝝ sanguine p̄fusus et timuit mul
tum causas ignorauit et nō fuit ausus se retrahē a iunē
cula ppter amores magnū int̄ eos Et iō qñq; flux⁹ men
struū pdest mulieri et qñq; nocet fm q̄ materia magis f
mīn⁹ habundat Et ille flux⁹ nō fuit menstruorū sed semi
nis in coitu fluētis ppter habundantiā mulieris.

¶ Hic au. exequit de impedimētis p̄ceptionis No. suffoca
tio mēicis puenit ex eo q̄ matrix tollit aduersus cor .et
tunc magna frigiditas se extendit ad cor sicq; cor patitur
sincopim . et dī a sin qd ē con et copos incisio quasi cum
incisione siue debilitate cordis et alio noīe dī extasis . Et
illa passio maxime accidit viduis q̄ prius habuerūt viros
et iā nō hnt vñ menstrua earum corrūpuntur in matrice
et generant grossi humores qui in corde generant debili
tates . et iō ip̄is multum valet coitus

Nunc auteꝝ de impedimentis p̄ceptiōis aliqua tangam⁹

*impedimenta
receptiois*

Impedimenta pceptionis p'ura sunt : qz impedimentum
qñq contingit ex nimia humiditate matricis qñq ex fri-
gidityte. qñq ex siccitate. qñq ppter nimiam pinguedi-
nem corp'is qz pinguedo circūuoluta orificio mēicis con-
stringit ipam et non pmittit semen viri intrare. vnde cog-
nitio hui⁹ est de muliere cui⁹ renes sunt sepulit ⁊ occulta
ti in pinguedine ex omī parte ille em mulieres si in coitu
semen recipiūt nō pōt intrare mēicem. et sic eliciūt ipm cuz
electiōe vrine. et ideo breuif si post coituz vrina talis mu-
lieris videat manifestū erit si semen viri in mēice eius sit
collectū vl nō. si sic tūc vrina eius ē immunda ppter con-
mixtionē cuz viro. Si vero nō tunc itez apparebit ⁊ qñq
apparebit. q vrina nō totalit eicit illud semē qz si sūt ca-
lide tūc sua caliditate exalant Sunt etiam quedam mu-
lieres que ita tenues et lubricas habēt matricēs q semen
intus non potest retinere Sed ex multis alijs causis illd
euenit de quibus ad presens nulla fit mentio.

Hic autor ponit quedam notabilia vt ptz in textu Nō.

si semen viri et mulieris non sunt proportionata in qualitatibus primis .i. in calido et humido tunc talis conceptio impeditur principaliter quia agens et patiens debet esse proportionata ex secundo de anima subiecta armonia .i. sub certa et determinata combinatione. unde quodlibet non agit in quodlibet vel quodlibet non fit ex quolibet. 1. de gener.

Et est etiam notandum quod sepe perceptio ex parte viri impeditur ita quod semen eius quod emittit est nimis tenue sicut aqua ita quod si merici infunditur tunc liquiditate sua elabitur. Et etiam quandoque accidit ex frigidityte testiculorum vel siccitate: et illud semen sine doctrina medicine ad generationem est inconueniens. Sed dubium est cuius sit causa in defectu perceptionis. Juxta quod notandum quod isto modo scitur an ex parte viri vel mulieris sit defectus. Accipiantur due olle et in utramque urinam mittatur viri in unam et mulieris in aliam et ponatur in utraque furfur tritici. Et talis experimentator diligenter obstruat ollas per nouem dies vel per amplius et si contingit ex vitio viri defectus tunc inueniet quosdam vermes in olla viri et cetera. Et talis experimentator debet super pontum vel inuenire rana fetida vel cantabraz

Vltima nota
impeditio
conceptus
a viri an
a muliere
perueniat

fetida Si vero ex vicio mulieris inuenit in olla suū mē-
struū. Si ex vtriusq; vicio in vtraq; olla aliquid p̄dicto-
rum inuenitur.

Hic autor ponit vnūz notabile vt; in textu No. si vis
bñ examinare accipias aliqd de spermate viri et ponas
in aquā et si tendit ad fundūz signū ē q̄ semen viri nō est
in defectu p̄ceptionis. glosa qz est bene digestum et spissūz
ideo petit fundum No. q̄ mulieres q̄ sepe coeunt p̄pter
delectationē ille generant fetus debiles q̄ abstinete a coi-
tu tunc generabitis fortes pueros et homies qz semen est
satis forte Et vn⁹ frater p̄t cōuenienter esse forci⁹ alio.
Vñ nota causam expimenti qz si semē viri est nimis te-
nue tūc cito cōuertit in ymes. et non hz virtutē resistentē
actiōi corpis celestis. vñ ista humiditas q̄ in fundo non
est densa et bene indurata cito alterat Nota si mulier bi-
beret per tres dies salutā coctam cum vino tunc nō cō-
clperet in vno anno. glosa quia saluā est frigida. Item
comedat apem et nunq̄ concipiet et ergo ex illis conclu-
do q̄ mulieres sepe coeunt sifr viri p̄pter magnā dele-
ctationē quā hñt ad inuicē qz vulua in se p̄tinet magnā
dulcedinem viro. Sed tñ de illis non multū dico ad pre-
sens q̄uis bñ multa dicere vellem sed hoc non facio quia
aliquis socius qui hoc legeret sensibus p̄luari posset qz
nos multa facim⁹ p̄pter mulieres et propter dulcedinez
q̄ habent in eorum membris. s. in mamillis vulua facie
et sic de alijs vt videt in toto corpore earum;



Quis igitur vellet mulierem iuuare vt impreg-
netur et masculum concipiat. Accipiat matri-
cem leporis et in testina eiusdem et faciat desiccari Et

In puluerem redigat et illud mulier bibet ten peratuz cū
vino. et similiter faciet cum testiculo leporis et hoc in fine
menstruoz et cuz viro suo coeat et concipiet masculū Item
accipiat epar parui porci et testiculos et desiccat et etiam
redigat in puluerem et dat in potu masculo et mulieri et
mascul⁹ si prius impotēs fuit ad generandū generabit et

mulier que nō potuit ꝑcipere concipiet.

Capitulum aliud in quo auctor docet quō mulier debz
iuuari vt ꝑcipiet et maxie vt cōcipiat masculū. Nō mēix
leporis et intestina si desiccant et puluerisant sūt multuz
calida Sicut epar porci in se ē calidum et sic generabunt
calorē sufficientē ad ꝑceptiōz. Et carnes porcine sunt val
de bone vtilitat Et sūt ꝑhibite iudeis qz vn⁹ iude⁹ mu
rat⁹ fuit in suē et nolūt ꝑmedē mēm suaz siue porcinas
carnes. Et ē alia cā naturalis qz dñt vti frigidis cibarijs
p q calor eoz extinguat a calore xpi fidelium Nō illō debet
fieri in fine mēstruoz qz tūc matrix est sicca et qdamodo
calidior p recessum mēstruoz frigidior. Item sunt alia
expimenta mlier accipiat cāphorā herbā puluerisatāz bi
bendo cū vino et ꝑcipiet Item vrina viri bibita impedit
ꝑceptiōz Item si accipiat vuluā leporis et pulueriset cum
melle liquido et accipiat cor thauri et illa ꝑiter accipiunt
ebulitōm et sic mlier accipiet in vna septimana ita qz vno
tpe pl⁹ q̄ alio tempe accipiat et ꝑcipiet Item mulier debz
viti calidis et bonis cibarijs et dz qdamō inebriari et bene
fricari et dz cauē ne crura eleuata semen impediāt ita qz
dz se cito labori applicare ad retinendum et statim postea
dormiet sū dubio concipiet.

*supprimis mulierem
in propositum
in de repleto*

Et est etiam documentum observandum scilicet quoniam aliquis
senciat mulierem precepisse quod non noiet in presentia mulieris
aliquid de raris cibariis ad quod appetit mulieris posset in-
clinari nisi ei possit libitum persequi quia si mulier esse post-
ularet quod nullo modo posset haberi. haberet occasionem abhorre-
di propter contrarias dispositiones appetitus fieri enim sic preceptus
debilis redditur et extinguitur. ideo consultum est quoniam mulieres
petunt carbones vel aliquid simile quod eis ministraret. Uidi enim
de quadam muliere que cum impregnata fuisset percipit poma re-
centia que cum habere non potuit cecidit ad lectum et infra diem
et noctem nihil gustavit neque panem neque potum. Et fuerunt
circa eam iuvenes mulieres et ancille que prius non prece-
runt quibus illa fuerunt occultata. Et quoniam impregnata per-
cipit poma recentia. Et ancille astantes dixerunt non inve-
niunt loquentes inter se quod venenosum esset dare mulieri
poma quia videretur in felicitatibus simile et in pre illa decepte
sunt. tunc autem illa impregnata ex carentia pomorum multum
fuit debilitata in tantum quod fetus antequam ad debitum tempus per-
venit mortuus exiit. in cuius egressu illa mulier labo-

rauit tribus diebus et noctibus et ante egressum illa mu-
lier emisit sanguinem p̄nares duob⁹ diebus ⁊ vna nocte
Ille vero sanguis fuit menstruosus et signū corruptōis
fetus fuit illud Juxta illud ypocra·menstruis fluentib⁹
impossibile ē fetū esse sanū. iō vt ille oēs p̄ricule eustantur
ap̄d oēs impregnantes bonum est vt mulier in custodia
babeatur et modice moueat · Et vt eis cibaria mollia et
lenia ministrentur Et omnia iuxta appetitū p̄sequantur.
¶ Hic autor in toto illo textu recitato iam ponit duo do-
cumenta et satis manifeste patent in textu.

Sed anteq̄ n̄m sermonez ad alia p̄uertam⁹ Notandū
est vnū nobile signū q̄ fit per cognitiōm masculi in vterō
m̄ris existentis. et ē illud Accipiat aquā mūdaz de fon-
te claro et puro et p̄curat sibi vnaz guttaꝝ sanguinis vel
lactis de dextro latere mulieris et infundet guttam illam
aque iste. si tūc gutta petit fundū signum est masculi Si
v̄o supnatauerit signū est femelle Item si dextra mani-
la fuerit maior sinistra impregnata est masculino Si vero
sinistra maior femellam portat
¶ Hic autor ponit sc̄dm documentū Et nota q̄ quando

M. 6.

*signum
magis*

mulier concepit tunc debilitatur et variatur gratia fetus
cepti in ipsa et ideo quicquid cupit sibi datur et si non tunc eue-
nit dolor eo quod appetitus non pcedit quia voluntas dele-
ctatur in psequendo quod diligit unde nihil appetit nisi fuerit
animatus ex tertio de anima et per commentato. tertio Ethicorum patet
quod voluntas est appetitus intellectus et spiritus est boni simpliciter
et appetitis unde omnia bona appetunt patet per diffinitionem boni quod
dat Aristoteles in principio. 1. Ethicorum dicens bonum est quod omnia
appetunt Non quod post conceptionem quando menstruum fluit hoc est
signum destructionis fetus quod fetus debet nutriri de menstruo
fluente. Sed si modicum fluit propter purgationem nature ne
fetus suffocetur hoc est proficuum.

Ntequam textus vero finem dictis imponamus
ut nostra doctrina subtiliter et magis complete pae-
beat cum de materia menstruum aliquantulum dictum est Trans-
seundum est ad materiam spermatis in viro Spermata ve-
ro ut supra dictum est nihil aliud est quam superfluum alimen-
ti quod in substantia rei aliunde non cedit. Juxta quod nos-
trandum quod talis est modus nutritionis quod primo cibis ma-
sticatus in ore dirigitur ab ore ad spiritum stomachi et ibi fit
digestio prima et ibi separatur purum terrestre ab impu-
ro terrestri Et illud impurum dirigitur ad viscera et vite

rius emittitur per secessum Sed parum hoc ulterius di-
rigitur ad epar ibi fit scda digestio. et tunc ibi iterū sepa-
tur purū a quaticum ab impuro aquatlico. Impurū aq̃ti-
cum dirigit̃ ad phesicā et ulterius per micturam emittitur
Sed purum dirigit̃ ad cor et ibi fit tertia digestio et se-
paratur purū ab impuro Impurū dirigit̃ ad vasa semi-
nalia et ex illo fit sperma in viro et in muliere menstruū
Sed purū est sanguis et illud dirigit̃ a corde p magnas
venas q̃ dicunt̃ capillares p q̃s venas dirigit̃ sanguis
ad singula mēbra et in illis membris fit vltima digestio
et iterum seperatur purum ab impuro Impurum emit-
titur per sudores et p vngues et p̃similia Hoc aut̃ purū
puertitur et congelatur in substantiam aliti Ita q̃ tales
pori qui sunt euacuati p calozes naturales illi econuerso
repleant̃ et si pl⁹ venerit q̃ ē tepidum tunc dī augmen-
tatio Sed ad hoc requirunt̃ quatuor Primo materia
sufficiens q̃ est panis et p̃similia Secūdo potus recipiens
illā quartā digestionē Tertio natura distribuēs Quar-
to calor natural' puertens alimentum in alitum.

¶ Hic autor exequitur de ultimo motiuo huius libri Et ostendit modū generationis spermatis. No. hō ē optime digestiōis et subtilioris qz est magni caloris et ppter multos labores digerit et psumit humidum qz calor agit in humidū sicut in subiectū et calor facit exalare humidū ideo oportz eē restauramentū caloris ne psumat humidū radicale Et sic mors sequerē qz consumpto humidū radicali in quo pstitit vita nulle psumt medicīne Sz tñ notandū qz vnū indiuidū p aliquā medicīnā pōt viuere p annū vlt amplius sine nutrimento sicut exptū est Sz hoc nō pōt fieri cursu pmoni Nō masticatio est que daz ptritio cibo facta p dentes. et natura sic ordinauit in anteriori pte. dentes acutos vt bñ diuidant cibū Sed in fine latos ordinauit ppter masticatōz vñ vsus Sunt hoīs dentes triginta duo comedentes.

Sed de istis q̄ dicta sunt p̄surgit dubitatio q̄daz vtrum calor agit in spm humidum psumendo sit opatio caloris in eo qz calor naturalis. Pro quo sciendū qz fm Aristo. liij. Methe. ca. de opatōe inquantū actiuoz. Prīa opatō caloris inquātū calor hz dissoluere et exalare hōgentia et entrogenia qz si accipatur vna massa de auro et argento et ponat in ignem calor facit fluere aurū ab argento et ecōuerso et sic locut⁹ ē phus. scdo de genera. vbi dicit qz calor determinatus agit tanq̄ organū scz securis et bis pennis qz sp̄ dissoluit p̄iuncta Sz calor in eo qz natural

habet in se virtutem formatiuāz vniuscuiusq; rei vel nature cuius calor dicitur esse naturalis et sic in eo quod virtus ce-

li vel virtus motorum celestium et vis semis vicissim pueniunt.
Hic autem ponit dubium et satis patet in textu. Nota calor in aiali non facit digestionem inquantum calor sed inquantum est bene regulatus ab anima. et ideo peccauerunt aliqui antiqui dicentes quod in plantis esset nutritio. Et in superiori parte esset ab igne et ab inferiori parte esset a terra. hoc non verum quia dicitur Aristoteles in de anima quod si sic esset tunc mixtum cito dissolueretur. Quid enim continet elementa in mixto nisi animam unde anima est principium omnis actionis sed calor et spiritus sunt instrumenta quod sunt in virtute anime et non in virtute sui ipsius.

His visis finem dictis imponamus et grates deo reddamus qui neminem in hoc opere et in alijs illuminauit intellectum. Et de obmissis peto veniam et auxilium diuine gratie a qua omnis sapientia orta est et hec vita eterna. ad quam nos deus omnipotens et gloriosus cuncta gubernans atque regens perducat qui cum patre vult et regnat et in qua est summa saturitas secura tranquillitas et iocunditas et sine fine eternitas sanctorum extat omnium per infinita secula seculorum Amen.

Laus deo

